

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
		Menge EH			
00		ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN			
00 00		Allgemeine Bestimmungen		Z	HB 17
		Version 17, 2005-04			
00 00 11		Angebotsbestimmungen		Z	
00 00 11 03		Die Form der Angebote wird wie folgt geregelt: Der vom Ausschreiber erstellte Vordruck ist in jedem Fall rechtsgültig unterfertigt abzugeben. Ist aus der Sicht des Bewerbers oder Bieters eine Berichtigung der Ausschreibung (dazu zählt auch ein etwaiger SiGe-Plan) erforderlich, so hat dieser grundsätzlich 14 Tage vor Ende der Angebotsfrist dies dem Auftraggeber mitzuteilen.			
00 00 11 03 A		Datenträgeraustausch Ein Datenträgeraustausch gemäß ÖNORM B 2063 ist zulässig, wenn der Bieter vom Ausschreiber einen Datenträger mit dem Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis erhalten hat. Macht der Bieter von der Möglichkeit der Abgabe eines Datenträgers Gebrauch, ist die Abgabe eines eigenen automationsunterstützt und rechtsgültig unterfertigten Leistungsverzeichnisses des Bieters anstelle des auf den Vordrucken des Ausschreibers erstellten Angebotes zulässig. Der Mindestinhalt des gedruckten Angebotsleistungsverzeichnisses muss den Bestimmungen der ÖNORM B 2063 entsprechen. Der Datenträger wird vom Ausschreiber eingelesen. Bei Widersprüchen oder Unklarheiten, einschließlich technischer Probleme beim Einlesen des Datenträgers wird vereinbart: -Das Angebot wird vorläufig auf Grund des abgegebenen schriftlichen Leistungsverzeichnisses protokolliert. -Der fehlerhafte oder unlesbare Datenträger wird vom Bieter innerhalb einer vom Ausschreiber festgesetzten, angemessenen Frist durch einen mangelfreien ersetzt. -Gelingt es dem Bieter nicht, einen dem gedruckten Angebot entsprechenden mangelfreien Datenträger fristgerecht vorzulegen, der den Bestimmungen der ÖNORM B 2063 entspricht und auch tatsächlich vom Ausschreiber eingelesen werden kann, ist der Ausschreiber zu einer ersatzweisen Behebung dieses Mangels auf Kosten des Bieters berechtigt. Hat der Bieter sein Angebot auf dem Vordruck des Ausschreibers abgegeben, ist die Abgabe eines Datenträgers nicht erforderlich.		Z	
00 00 11 03 C		Kopien/Drucke zulässig Das Angebot kann auf den Vordrucken des Ausschreibers oder inhaltlich identen Kopien oder eigenen EDV-Ausdrucken mit komplettem Langtext erstellt werden. Bei Widersprüchen zwischen Vordruck und Kopie gilt der Vordruck des Ausschreibers.		Z	
00 00 11 04		Ein Angebot gilt unbeschadet etwaiger Vorschriften in Gesetzen und Verordnungen, oder etwaiger Bestimmungen in der ÖNORM als vollständig, wenn es folgende Angaben und Unterlagen enthält:			
00 00 11 04 A		Vollständigkeit des Angebotes Angaben des Bieters in allen vom Ausschreiber vorgesehenen Preisfeldern im Leistungsverzeichnis und in etwaigen beigeschlossenen Formularen, sowie sonstige in der Ausschreibung verlangte Nachweise und Beilagen zum Angebot.		Z	
00 00 11 06		Bei rechnerisch fehlerhaften Angeboten, die nach rechtlichen oder sonstigen Bestimmungen berichtigt wurden, wird wie folgt vorgegangen:			

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
00 00 11 06 C		Vorreihen korrigierter Angebote erfolgt Eine Vorreihung infolge Berichtigung eines Rechenfehlers erfolgt.									Z	
00 00 11 07		Folgende Interpretations- und Korrekturregeln gelten als vereinbart:										
00 00 11 07 A		Einheitspreisanteile, Korrektur Die Zeichen - und / gelten als Null. Dies gilt auch für Einheitspreise. Wenn einer von zwei Einheitspreisanteilen fehlt und der andere Preisanteil kleiner als der Einheitspreis ist, gilt die Differenz als fehlender Einheitspreisanteil. Wenn der angegebene Preisanteil größer ist als der Einheitspreis, wird der angegebene Preisanteil auf die Höhe des Einheitspreises korrigiert; der fehlende Einheitspreisanteil gilt dann als Null. Wenn beide Einheitspreisanteile fehlen und der Einheitspreis angegeben ist, wird jeder Einheitspreisanteil mit der Hälfte des Einheitspreises angesetzt. Liegt die Summe der Einheitspreisanteile über oder unter dem Einheitspreis, erfolgt eine Korrektur der Preisaufgliederung gemäß ÖNORM.									Z	
00 00 11 08		Für Nachlässe oder Aufschläge gilt:										
00 00 11 08 B		Nachlässe Aufschläge Vorgabe AG Nachlässe und Aufschläge sind grundsätzlich nur zulässig, wenn dies durch Datenfelder im Ausdruck, in etwaigen Formularen oder auf dem Ausschreibungsdatenträger des Ausschreibers vorgesehen ist.									Z	
00 00 11 08 C		Nachlässe Aufschläge mit Bedingungen Nachlässe oder Aufschläge, die an Bedingungen geknüpft sind, gelten nur dann als angeboten, wenn die Bedingungen eindeutig und unmissverständlich aus einem Begleitschreiben zum Angebot hervorgehen und diese daher bei der Angebotsöffnung protokolliert werden können. Eine nachträgliche schriftliche Aufklärung zu unklaren bedingten Nachlässen oder Aufschlägen ist nicht zulässig. Unklare Nachlässe oder Aufschläge gelten als nicht angeboten.									Z	
00 00 11 08 D		Skonti ohne Zahlungsfrist als Nachlass Ohne Zahlungsfrist angebotene Skonti gelten als unbedingte Preisnachlässe.									Z	
00 00 11 09		Alternativangebote sind als solche zu kennzeichnen und in einer eigenen Ausarbeitung einzureichen. Von den Bestimmungen der Ausschreibung abweichende Geschäftsbedingungen oder Vertragsbedingungen des Bieters, die auf etwaigen Geschäftspapieren oder standardisierten Beilagen des Bieters aufscheinen, dürfen nur im Rahmen eines Alternativangebotes verwendet werden.										
00 00 11 09 A		Alternativangebot Gleichwertigkeit Hinsichtlich des Nachweises der Gleichwertigkeit von Alternativangeboten gilt: hat der Bieter zu führen.									Z	
00 00 11 11		Zum Nachweis der Befugnis werden verlangt.										
00 00 11 11 A		Nachw.Befugnis/Berechtigung Nachweis der Gewerbeberechtigung oder Befugnis.									Z	
00 00 11 11 B		Auszug Firmenbuch Auszug aus dem Firmenbuch (Berufs- oder Handelsregister).									Z	

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
00 00 11 12		Zum Nachweis der finanziellen und wirtschaftlichen Leistungsfähigkeit werden verlangt:										
00 00 11 12 A		LA Finanzamt Letztgültige Lastschriftanzeige des Finanzamtes.								Z		
00 00 11 12 B		Konto SVA Letztgültiger Kontoauszug von Sozialversicherungsanstalten und sonstigen Kassen für Sozialbeiträge.								Z		
00 00 11 12 C		Nachweis Kommunalsteuer Nachweis der Begleichung der Kommunalsteuer und ähnlicher Abgaben.								Z		
00 00 11 12 D		Zahl der Dienstnehmer Angaben über die Anzahl beschäftigter Dienstnehmer.								Z		
00 00 11 13		Zum Nachweis der technischen Leistungsfähigkeit werden verlangt:										
00 00 11 13 B		Referenzliste Referenzliste der in den letzten 5 Jahren erbrachten Leistungen, über deren Ausführung mit Angabe des Ortes, der Zeit und des Wertes der Leistungserfüllung sowie der Auftraggeber; sofern davon Leistungen in Arbeitsgemeinschaft erbracht wurden, ist der Anteil des Unternehmers an der Leistungserbringung anzugeben.								Z		
00 00 11 13 C		Technische Ausstattung Angaben über die technische Ausstattung, wie Betriebsanlagen, Geräte, Maschinen, über die der Unternehmer verfügt oder bei der Leistung verfügen wird.								Z		
00 00 11 13 D		Personelle Ausstattung Angaben über die personelle Ausstattung, über die der Unternehmer bei der Ausführung der Leistung verfügen wird.								Z		
00 00 11 14		Zum Nachweis beziehungsweise zur Beurteilung der Zuverlässigkeit werden verlangt:										
00 00 11 14 B		Erklärung des Unternehmers Erklärung des Unternehmers, in welcher er ausdrücklich seine Zuverlässigkeit, das Nichtzutreffen eines laufenden Insolvenzverfahrens sowie seine strafrechtliche und arbeitsrechtliche Unbescholtenheit bestätigt.								Z		
00 00 11 15		Ergänzende Bestimmungen zu den geforderten Nachweisen:										
00 00 11 15 B		Nachweise bei Aufforderung Sämtliche Nachweise sind bei Aufforderung durch den Ausschreiber innerhalb einer Frist von 5 Werktagen vorzulegen.								Z		
00 00 11 15 D		Eignungsnachweise durch ANKÖ zulässig Die geforderten Eignungsnachweise können auch durch eine aktualisierte Eintragung in den Auftragnehmerkataster Österreich (ANKÖ) erbracht werden								Z		
00 00 11 18		Für die Rückgabe von Unterlagen wird vereinbart:										

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
00 00 11 18 B		Besondere Ausarbeitungen Bieter Besondere Ausarbeitungen des Bieters, die nicht vergütet wurden, werden nur dann auf Verlangen zurückgestellt, wenn dies vor Ablauf der Angebotsfrist schriftlich vorbehalten wurde.				Z	
00 00 11 24		Die Wahl des Angebotes für den Zuschlag erfolgt nach folgenden Zuschlagskriterien:					
00 00 11 24 D		Zuschlagskriterium Angebotspreis Ausschließlich nach dem Angebotspreis.				Z	
00 00 11 26		Bauarbeitenkoordinationsgesetz					
00 00 11 26 A		Im Umsetzung der Bestimmungen des Bauarbeitenkoordinationsgesetzes (BauKG) sind im Bezug auf Sicherheits- und Gesundheitsschutz die Maßnahmen des SiGe-Planes verbindlich einzuhalten.				Z	
00 00 12		Umstände der Leistungserbringung				Z	
		Ständige Vertragsbestimmung: Nachstehende Umstände (z.B. örtliche oder zeitliche Umstände beziehungsweise besondere Anforderungen hinsichtlich der Art und Weise der Leistungserbringung, besondere Erschwernisse oder Erleichterungen) sind für die Ausführung der Leistung und damit für die Erstellung des Angebotes von Bedeutung.					
00 00 12 01		Termine					
00 00 12 01 A		Leistungsstermine Baubeginn voraussichtlich (geplant): Mitte Juni.2020 Rohbaufertigstellung (Dach dicht): ca. Mitte November 2020 Gebäudeinstallation und Innenausbau: ca. Mitte November 2020 - ca. Mai 2021 Fertigstellung Gebäude u. Außenanlagen: ca. Mitte Juli 2021 Gesamtfertigstellung inkl. Einrichtung: ca. Ende August 2021				Z	
00 00 12 01 B		Terminplan durch ÖBA Für Ausführungs- und Zwischentermine wird durch die ÖBA ein verbindlicher Terminplan erstellt. Dieser Terminplan wird nach Auftragserteilung an den AN übergeben und ist unbedingt einzuhalten.				Z	
00 00 12 03		Auf folgende einzukalkulierende Erschwernisse oder Erleichterungen wird aufmerksam gemacht:					
00 00 12 03 A		Besondere Erschwernisse/Erleichterungen Sämtliche Arbeiten sind mit größtem Arbeitseinsatz entsprechend dem Bauzeitplan und unter exakter Koordinierung mit dem Auftraggeber und der örtlichen Bauaufsicht so durchzuführen, dass die gesamten Arbeiten im vorgesehenen Zeitraum (lt. Pos. 00.00.12.01A) durchgeführt und abgeschlossen werden. Bei sämtlichen Arbeiten ist zu berücksichtigen, dass die Zufahrten zur Baustelle nur vom Westen (Gartenweg) bzw. vom Norden (Barbaragasse) aus möglich sind. Die Baufahrzeuge und LKW's für sämtliche Anlieferungen und Abtransporte sind entsprechend den Zufahrtsmöglichkeiten zu wählen. Außerdem sind die Baustelleneinrichtung und sämtliche Materiallagerungen mit der ÖBA abzustimmen. Die Leistungen sind mit entsprechendem Personaleinsatz, ev. erforderlichen Überstundenleistungen sowie entsprechender Flexibilität bei der Ausführung zu kalkulieren. Aufgrund des Terminplanes ist, speziell bei den Ausbauarbeiten, damit zu				Z	

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
-----------------	----	---------------	-------	----	---	----	---	---	---	---	--------------	----------------

rechnen, dass ständig mehrere Professionisten gleichzeitig auf der Baustelle anwesend sind und die entsprechenden Leistungen daher unter den verschiedenen Firmen exakt koordiniert werden müssen.

Sämtliche obige Erschwernisse sind in die Einheitspreise einzukalkulieren und es werden aus diesem Titel keinerlei zusätzliche Kosten vergütet.

00 00 13		Zusammenfassende Beschreibung der Leistung									Z	
00 00 13 01 0		Projektbeschreibung									Z	
		Das geplante Bauvorhaben besteht aus dem Volksschulgebäude und dem Turnsaal inkl. einem Verbindungstrakt (Untergeschoß), wie in den beiliegenden Planunterlagen dargestellt.										

Das Volksschulgebäude bestehend aus Teilunterkellerung, EG und 1. OG wird in Stahlbetonmassivbauweise mit Flachdach hergestellt. Die Fassade des Volksschulgebäudes ist als vorgehängte, hinterlüftete Holzfassade geplant. Sämtliche Außen- und Innenwände sind als Stahlbetonwände (teilweise Stahlbetonhohlwände) ausgeführt, lt. statischer Berechnung. Die Fundierung erfolgt mittels Stahlbetonfundamentplatte (inkl. Bodenverbesserung mit Rüttelstopfverdichtung). Die Decken zwischen den Geschoßen sowie die oberste Geschoßdecke werden als Stahlbetonflachdecken, lt. statischer Berechnung, ausgeführt. In der Teilunterkellerung des Volksschulgebäudes befinden sich die Haustechnikräume sowie Nebenräume für den Turnsaal und das verbindende Stiegenhaus inkl. Aufzugsschacht.

Der Verbindungstrakt zwischen Volksschulgebäude und Turnsaal befindet sich ebenfalls im UG. Im Verbindungstrakt sind der Verbindungsgang sowie ebenfalls Nebenräume des Turnsaals untergebracht. Oberhalb des Verbindungstraktes befindet sich der Schulhof mit dem Haupteingang zum Volksschulgebäude.

Der Turnsaal ist ca. zur Hälfte als unterirdisches Geschoß in Stahlbetonmassivbauweise ausgeführt. Der oberirdische Teil des Turnsaales ist als Holzkonstruktion (inkl. Wärmedämmte Holzbalkendecke mit Flachdachaufbau und extensiver Begrünung geplant). Auch die Fundierung des Zwischentraktes und des Turnsaales erfolgt mit Stahlbetonfundamentplatte (inkl. Bodenverbesserung mit Rüttelstopfverdichtung).

00 00 13 03 0		Planbeilagen									Z	
		Polierpläne: 303, 306, 307, 309 - 316, Nö-Atlas - Lage, Geologisches Gutachten, Statische Angaben (S-FU-02, Ü-Dor-01, Ü-Iso-01)										

00 00 14		Allgemeine Vertragsbestimmungen									Z	
		Ständige Vertragsbestimmungen:										

Die gegenseitigen Rechte und Pflichten der Vertragspartner ergeben sich aus sämtlichen dem Vertragsabschluss zu Grunde gelegten Unterlagen.

00 00 14 02		Die im Leistungsverzeichnis angebotenen Einheits-, Pauschal- und Regiepreise gelten als:										
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
		Menge EH			
00 00 14 02 A		Festpreise Die angebotenen Einheitspreise sind "Festpreise" im Sinne der ÖNORM A2050 bis Bauende.	Z		
00 00 15		Besondere Bestimmungen des Auftraggebers	Z		
		Ständige Vertragsbestimmungen: Die in dieser Unterleistungsgruppe enthaltenen Vertragsbestimmungen oder die hier angeführten Beilagen mit Vertragsbestimmungen des Auftraggebers gelten bei etwaigen Widersprüchen vor den Vertragsgrundlagen der Unterleistungsgruppe 00.14 Allgemeine Vertragsbestimmungen.			
00 00 15 02 0		Vertragsstrafe bei Verzug (Pönale) Fristen für Baubeginn und Baufertigstellung sowie angegebene Zwischentermine, die in dem Auftragsschreiben festgelegt werden, sind unbedingt einzuhalten. Sämtliche Kosten, die der Bauherrschaft durch Terminüberschreitung entstehen, werden von der Schlussrechnung in Abzug gebracht. Insbesondere Kosten, die durch verspäteten Einsatz und damit verbundenen Preiserhöhungsforderungen aller anderen am Bau beschäftigten Firmen entstehen. Ferner wird bei Fristüberschreitungen, auch von Einzelfristen, eine Vertragsstrafe in der Höhe von 0,5 % der Bruttoauftragssumme für jeden Kalendertag der Überschreitung verlangt und von den an den Auftragnehmer zu leistenden Zahlungen abgezogen. Entgegen der Ö-Norm B 2110 unterliegt das Pönale nicht dem richterlichen Mäßigungsrecht nach § 1336 ABGB und ist in der Höhe mit maximal 10 % der Auftragssumme beschränkt.	Z		
00 00 15 03		Rechnungslegung/Zahlungsmodalitäten			
00 00 15 03 A		Zahlungen (bzw. Abschlagszahlungen) werden nach Maßgabe des Baufortschrittes aufgrund der vom Auftragnehmer gelegten und von der örtlichen Bauaufsicht überprüften Abschlagsrechnungen mit entsprechender Massenaufstellung geleistet und können in einem Mindestabstand von zumindest 30 Tagen gelegt werden. Als DECKUNGSRÜCKLASS werden jeweils ca. 10 % (siehe Pos. 00 16 21 B) der ins Verdienen gebrachten Summe einbehalten. Die Schlußrechnung mit allen erforderlichen Unterlagen wie Abrechnungsplänen, Maßaufstellungen etc. ist binnen drei Monaten nach Fertigstellung des Baues vorzulegen. Der HAFTRÜCKLASS beträgt 5 % (siehe Pos. 00 16 21 C) des Brutto-Schlußrechnungsbetrages und wird auf die Dauer der Gewährleistungsfrist von DREI JAHREN unverzinslich bar einbehalten oder durch die in der ÖNorm A2050 angeführten übrigen Mittel sichergestellt.	Z		
00 00 15 03 B		Prüffristen Die vereinbarten Rechnungsprüffristen betragen ab Eingang der Rechnung (beim Auftraggeber und der Bauaufsicht lt. obigem Modus): bei Teilrechnungen: 28 Tage bei Schlussrechnungen: 45 Tage jeweils nach Rechnungseingang. Schlussrechnungen können erst nach erfolgter Abnahme gelegt werden.	Z		

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
		Menge EH			
00 00 15 03 C		Zahlungsfristen Die vereinbarten Zahlungsfristen betragen: bei Teilrechnungen und Schlussrechnungen: 14 Tage jeweils nach Ablauf der Prüffrist unter Abzug von 3 % (drei) Skonto. Das Recht auf Gewährung eines Skontoabzugs bei Zahlung innerhalb hiefür vereinbarten Frist steht dem AG für jede Teilzahlung sowie für Schlußzahlung zu. Der Skontoabzug ist daher für jede innerhalb der hiefür vereinbarten Frist geleistete Zahlung auch dann zu gewähren, wenn andere Zahlungen (andere Teilzahlungen und/oder die Schlusszahlung) nicht innerhalb der Skontofrist, ja selbst mit Verzug, erfolgen. Für die Rechtzeitigkeit der Zahlung ist das Abgehen des Überweisungsbetrages von der Bank des Auftraggebers maßgeblich.	Z		
00 00 15 05 0		Versicherung Der Auftragnehmer erklärt sich ausdrücklich damit einverstanden, dem von der Bauleitung abgeschlossenen Generalvertrag für eine Bauwesen-/Montage- und Bauhaftpflichtversicherung beizutreten. Diesem Vertrag liegen die Allgemeinen Versicherungsbedingungen für die jeweiligen Sparten zugrunde. Der Auftragnehmer wird ausdrücklich darauf hingewiesen, sämtliche Schadensereignisse unverzüglich der Bauleitung bzw. der mit der Betreuung der Versicherungsangelegenheiten beauftragten Maklerfirma Wokatsch-Felber Versicherungsmakler GmbH 3300 Amstetten, Ardaggerstraße 15 Tel. 07472 - 621 56-20, Telefax 07472 - 621 56 23 schriftlich anzuzeigen. Mit dem Versicherungsmaklerbüro ist auch die weitere Abstimmung in Schadensangelegenheiten zu koordinieren. Eventuell vor Baubeginn notwendige Beweissicherungen sind ebenfalls unter Beiziehung des Versicherungsbüros auf Kosten des Auftragnehmers zu veranlassen. Die von der Bauleitung bereits vorgeleisteten Prämien werden bei Erstellung der Schlussrechnung in Abzug gebracht, wobei für das gesamte Versicherungspaket 1 % der geprüften Schlussrechnungssumme für die gesamte Bauzeit verrechnet werden. Bei vorsteuerabzugsberechtigten Bauherren werden die 1 % Versicherungsprämie von der geprüften Netto-Schlussrechnungssumme berechnet und abgezogen. Bei nicht vorsteuerabzugsberechtigten Bauherren werden die 1 % Versicherungsprämie von der geprüften Brutto-Schlussrechnungssumme berechnet und von der Netto-Schlussrechnungssumme abgezogen. Bauherr ist vorsteuerabzugsberechtigt x Bauherr ist nicht vorsteuerabzugsberechtigt	Z		
00 00 15 06 0		Wenn nichts anderes vereinbart, hat der Auftragnehmer für Lagerungsmöglichkeiten und Zufahrtswege sowie für die erforderliche Verteilung von Gas, Wasser und Strom ab dem jeweiligen Hauptanschluß auf der Liegenschaft ohne gesonderte Vergütung zu sorgen.	Z		

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
00 00 15 07 0		Wenn nichts anderes vereinbart, hat der Auftragnehmer ohne gesonderte Vergütung seinen Arbeitsplatz laufend zu säubern sowie Abfall, Schutt und alle seine nicht benötigten Baustoffe und Geräte von der Baustelle zu entfernen. Der Auftragnehmer trennt anfallende Materialien gemäß den Verordnungen zum Abfallwirtschaftsgesetz, wenn ein in diesen Bestimmungen genannter Schwellwert überschritten wird, und übergibt dem Auftraggeber entsprechende Nachweise. Der Auftraggeber kann die Bezahlung der Schlußrechnung davon abhängig machen. Die Kosten für das Trennen und die Nachweise sind, soweit nicht gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis vorgesehen wurden, in die Einheitspreise einzukalkulieren.								Z		
00 00 15 08 0		Ist absehbar, dass die Schlussrechnungssumme die Auftragssumme infolge Änderung von Mengen der vereinbarten Leistung um mehr als 10 Prozent übersteigen wird, hat der Auftragnehmer dies dem Auftraggeber unbeschadet seines Entgeltanspruches mitzuteilen.								Z		
00 00 15 09 0		Regieleistungen dürfen auch dann, wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind, nur ausgeführt werden, wenn sie vom Auftraggeber jeweils im Einzelfall angeordnet werden.								Z		
00 00 15 10 0		Weder Auftragnehmer noch Subunternehmer dürfen unerlaubt beschäftigte Arbeitskräfte einsetzen - Ausländerbeschäftigungsgesetz BGBl. 218/1975.								Z		
		Der Auftragnehmer sowie deren allfällige Subunternehmer verpflichten sich, den Auftrag ohne unerlaubt beschäftigte Arbeitskräfte durchzuführen.										
		Im Falle der wiederholten und gröblichen Verletzung der Bestimmungen des Ausländerbeschäftigungsgesetzes ist der Anbotsleger bei zukünftigen Angeboten von der Vergabe auszuscheiden. Weiters ist der Auftraggeber berechtigt dem Auftragnehmer den Auftrag zu entziehen.										
		Mit Abgabe des unterfertigten Angebotes erteilt der Angebotsleger dem Auftraggeber die Ermächtigung, daß dieser Auskünfte über allfällige Verletzungen der Bestimmungen des Ausländerbeschäftigungsgesetzes von den zuständigen Behörden einholen kann.										
00 00 15 11 0		Grundsätzlich sind nur befugte Firmen anbotsberechtigt und können nur solche Firmen bei der Vergabe berücksichtigt werden, die sowohl den entsprechenden Geräteeinsatz als auch den erforderlichen Personaleinsatz sowohl im Hinblick auf die Führungskräfte (diese sind unter Angabe ihrer Kompetenz namhaft zu machen), als auch im Hinblick auf Fach- und Hilfskräfte garantieren zu können, um das Bauvorhaben in der geplanten Bauzeit fertigstellen zu können,								Z		
00 00 15 12 0		Der Auftragnehmer ist ohne Zustimmung des Auftraggebers nicht berechtigt, Arbeiten an Subunternehmer zu vergeben. Weiters ist über Verlangen dessen Gewerbeberechtigung nachzuweisen.								Z		
00 00 15 13 0		Für die Anbotlegung werden keinerlei Kosten vergütet.								Z		

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
		Menge EH			
00 00 15 14 0		In Abänderung der ÖNorm B 2110 bedingen Mehr- oder Minderausmaße keine Erhöhung der Einheitspreise und berechtigten den Auftragnehmer nicht, eine wie immer betitelte Vergütung zu fordern. Der Auftraggeber behält sich das Recht vor, auch nach erfolgter Vergabe und nach Vertragsabschluß einzelne Teilleistungen ganz oder teilweise ohne Kostenfolgen für den Auftraggeber zu stornieren oder anderwertig ausführen zu lassen.	Z		
00 00 15 15 0		Der Auftragnehmer darf für zusätzliche Leistungen nur Aufträge und Anordnungen seitens der örtlichen Bauaufsicht entgegennehmen. Zusatzarbeiten und Mengenüberschreitungen sind sofort nach Erkennen der ÖBA schriftlich bekanntzugeben und mit Nachtragsofferten auf Basis des Hauptangebotes zu belegen. Diese Arbeiten dürfen erst nach Zustimmung der ÖBA durchgeführt werden. Bei Zuwiderhandlung wird die Verrechnung dieser Arbeiten nicht anerkannt.	Z		
00 00 15 17 0		Die Herstellung aller in den Ausführungsplänen angegebenen Schlitze und Aussparungen oder soweit diese rechtzeitig von der örtlichen Bauaufsicht im Zuge der Baudurchführung bekanntgegeben werden, werden nicht gesondert vergütet.	Z		
00 00 15 19 0		Der Auftragnehmer ist ver- pflichtet, wöchentlich die in der nächsten Woche geplanten Arbeiten mit der örtlichen Bauaufsicht zu besprechen, damit eventuelle Unklarheiten ausgeschlossen bzw. geklärt werden können. Führt der Auftragnehmer Arbeiten aus, die nicht in der Ausschreibung enthalten sind oder das in den Plänen angegebene Ausmaß überschreiten, ohne die vorherige Einwilligung der örtlichen Bauaufsicht einzuholen, so werden diese Arbeiten nicht vergütet. Arbeiten, die den Plänen bzw. der Ausschreibung nicht entsprechen, sind über Auftrag der örtlichen Bauaufsicht kostenlos wieder zu entfernen.	Z		
00 00 15 20 0		Der Auftragnehmer hat vom ersten Arbeitstag bis zur Bauabnahme den gleichen Bauleiter und Polier auf der Baustelle zu belassen. Um die notwendige Betreuung und die damit verbundene Anwesenheit des Poliers an der Baustelle zu gewährleisten, darf dieser nur im Einverständnis und nach vorhergehender Verständigung der örtlichen Bauaufsicht auch an anderen Baustellen eingesetzt werden.	Z		
00 00 15 21 0		Rückstände/Bauschutttrennung und -entsorgung: Der AN ist verpflichtet die durch seine Arbeiten entstehenden Rückstände/Bauschutt entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen zu trennen und nachweislich zu entsorgen. Hiefür wird keine gesonderte Vergütung gewährt. Sollte dies vom AN nicht ordnungsgemäß erfolgen und kommt er trotz Aufforderung durch die ÖBA nicht binnen einer Woche einer entsprechenden Entsorgung nach, so kann der AG dies auf Kosten des AN selbst durchführen, oder durch Dritte durchführen lassen.	Z		
00 00 15 24 0		Leistungsumfang Mit den im Leistungsverzeichnis enthaltenen Angaben über die jeweiligen Leistungen (Bauteil, Ausführung, Bauart, Baustoff und Abmessungen) gelten auch der Herstellungsvorgang und -ablauf bis zur fertigen Leistung nach den anerkannten Regeln der Technik, den gesetzlichen und behördlichen Vorschriften und den Ausführungsbestimmungen der im ÖNORM-Verzeichnis enthaltenen Normen als	Z		

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
		Menge EH			

beschrieben. Sämtliche in den Normen enthaltenen Beschreibungen über Ausführung, Nebenleistungen, Bauhilfsstoffe, Ausmaßfeststellung und Abrechnung usw. werden in den Texten des Leistungsverzeichnisses in der Regel nicht mehr angeführt. Alle im Leistungsverzeichnis enthaltenen Angaben sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Bei Widersprüchen im Leistungsverzeichnis gilt nachstehende Reihenfolge: Positionen, zusätzliche Vorbemerkungen zur jeweiligen Unterleistungsgruppe, ständige Vorbemerkungen zur jeweiligen Unterleistungsgruppe, zusätzliche Vorbemerkungen zur jeweiligen Leistungsgruppe, ständige Vorbemerkungen zur jeweiligen Leistungsgruppe, Leistungsgruppe 00.

00 00 15 25 0		Materialbeistellung	Z		
		Wenn nicht anders angegeben, umfassen alle beschriebenen Leistungen auch das Liefern der dazugehörenden Stoffe und Erzeugnisse einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Verträgen) bis zur Einbaustelle.			
00 00 15 26 0		Bauplatzbesichtigung	Z		
		Der Anbotsteller hat sich vor Offertlegung an Ort und Stelle über alle, die Preisbildung beeinflussenden Umstände, zu informieren, insbesondere über die Lage von etwaigen Einbauten (Kabeln u. dgl.); den Bauzustand etwaiger angrenzender Gebäude zu begutachten, sich über die Zu- und Abfahrtsmöglichkeiten zu informieren und allfällig daraus resultierende Mehrkosten in die Einheitspreise einzurechnen.			
00 00 15 27 0		Gesamtvergabe	Z		
		Es werden ausschließlich Gesamtangebote für die Vergabe berücksichtigt . Teilangebote werden ausnahmslos ausgeschieden.			
00 00 15 60 0		Zusätzliche Best. Koord.	Z		
		SiGe-Plan und Unterlage für spätere Arbeiten gelten als Vertragsbestandteil.			

Zusätzliche Bestimmungen zur Bauarbeitenkoordinierung. Die im Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan) und in der Baustellenordnung angeführten Auflagen, die im LV nicht durch eigene Positionen erfasst sind, sind in den Positionen für die Vorhaltezeit der Baustelleneinrichtung oder in den Positionen für die einmaligen Kosten (Baustelleneinrichtung) einzurechnen. Geringfügige Änderungen, Anpassungen und die Fortführung des SiGe-Planes und der Unterlage für spätere Arbeiten bewirken keine Änderungen der Einheitspreise.

1) Auflagen aus dem Bescheid (bzw. aus der Verhandlungsschrift) sind für den Auftragnehmer verpflichtend.

2) Die Gefahrenbereiche im Baustellenbereich sind ausreichend abzusichern, die erforderlichen Warnschilder und Hinweisschilder sind beizustellen und vorzuhalten.

3) Es ist auf die gesamte Baudauer ein Schaukasten oder eine Anschlagtafel in entsprechender Größe, in einem Bereich (Aufenthaltsraum), der für alle auf der Baustelle Beschäftigten zugänglich ist, vorzuhalten; zur Anbringung der aushangspflichtigen Gesetze (wie z.B. ASchG, BauV, etc.), für SiGe-Plan, für Vorankündigung, Erste Hilfe (Ersthelfer), Telefonverzeichnis mit Notfallnummern, aushangspflichtige Bescheide. Die aushangspflichtigen Gesetze/Verordnungen sind vom Auftragnehmer beizustellen.

4) Zusätzlich sind folgende Unterlagen für Baustellenbeschäftigte zugänglich aufzulegen: "Sicherheit am Bau"-Mappe (Herausgeber: Bundesinnung der Baugewerbe, mservice@wko.at); diese Unterlage ist vom Auftragnehmer beizustellen.

5) Der Auftragnehmer hat für die Reinhaltung der Aufenthaltsräume und Sozialräume Sorge zu tragen und den Abfall den gesetzlichen Vorschriften entsprechend zu trennen und zu entsorgen. Die Aufenthaltsräume sind mit Handfeuerlöschern in entsprechender Anzahl zu bestücken. Die Mitarbeiter sind in der Handhabung der verwendeten Feuerlöscher durch den Auftragnehmer zu unterweisen.

6) Die Abfallnachweisverordnung ist einzuhalten. Der Auftragnehmer hat für die Reinigung des Baustellenbereiches zu sorgen, die Straßenreinigung auf öffentlichen

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
-----------------	----	---------------	-------	----	--------------	--------------	----------------

Verkehrswegen zufolge Baustellenverkehr durchzuführen, die Staubfreihaltung des Baustellenbereiches - durch z.B. Wasserbesprängung - herbeizuführen.

7) Baumaschinen: Es dürfen ausschließlich Baumaschinen eingesetzt werden, die dem Stand der Technik entsprechend ausgerüstet sind (lärmschonend-schallgedämpft, abgasarm).

8) Der Standort der Baustromverteiler ist entsprechend zu schützen, verlegte Kabel sind gegen Beschädigung zu schützen und regelmäßig zu überprüfen.

9) Für eventuell beauftragte Subunternehmer sind sämtliche Vertragsbestandteile bindend.

10) Der Auftragnehmer muss eine Person namhaft machen, die für die unternehmensinterne Verteilung und Weiterleitung von Informationen, das BauKG (Baustellenkoordination) betreffend, verantwortlich ist. Wird keine Person des AN namhaft gemacht, gilt als vereinbart, dass der Firmenbauleiter diese Aufgaben wahr nimmt.

11) Angaben über beschäftigte Subunternehmer sind ehest dem Baustellenkoordinator mitzuteilen (Aufsichtsperson, Anzahl der Beschäftigten auf der Baustelle, etc.)

12) Baustellenverkehr: die zu erstellende "Fahrordnung" ist einzuhalten und den Baustellenbeschäftigten zur Kenntnis zu bringen. Rückwärtsfahrten sind mit geschultem Einweiser durchzuführen, entsprechende Warnkleidung (Warnweste) ist nach Erfordernis zu tragen.

13) Ein befugter Auftragnehmervertreter hat verpflichtend an den regelm. stattfindenden Sicherheitsbesprechungen (BauKG) teilzunehmen.

14) Persönliche Schutzausrüstung zum Schutz vor Gefährdungen aus Umgebungsbedingungen und durch Fremdfirmen ist den Arbeitnehmern zur Verfügung zu stellen.

15) Die "Baustellenordnung" ist einzuhalten.

16) Bekanntgabe von gefährlichen Arbeitsabläufen und gefährlichen Arbeitsstoffen an den Baustellenkoordinator vor Durchführung bzw. Einsatz gilt als vereinbart.

17) Der Auftragnehmer führt die Gefahrenermittlung und -beurteilung, sowie die Festlegung der Schutzmaßnahmen ("Evaluierung") durch, wobei die Rahmenbedingungen des SiGe-Planes berücksichtigt werden (§§4 und 5 ASchG); dabei werden sie nach Erfordernis vom Baustellenkoordinator unterstützt, koordinieren sowohl ihre Arbeiten als auch ihre Schutzmaßnahmen mit anderen Unternehmen (§8 Abs.1 und 3 ASchG), berücksichtigen die Hinweise des Koordinators (§8 Abs. 4 ASchG).

18) Die Sicherheitsvertrauensperson (nach §10 ASchG) des Auftragnehmers ist nach Aufforderung namhaft zu machen.

19) Der Auftragnehmer führt ein Bautagebuch, in dem auch Eintragungen sicherheitstechnischer Art erfolgen - die regelmäßige Einsichtnahme ist für die Bauleiter aller Auftragnehmer verpflichtend.

20) Die Evaluierungsunterlagen (ASchG) des Auftragnehmers sind dem Baustellenkoordinator nach Auftragserteilung und nach Aufforderung zur Einsichtnahme zur Verfügung zu stellen.

21) Der Auftragnehmer und dessen Subunternehmer verpflichten sich, den Auftrag ohne unerlaubte Beschäftigte (Ausländerbeschäftigungsgesetz) durchzuführen.

22) Besonderes Augenmerk wird seitens des Auftragnehmers darauf gelegt baustellenfremde Personen von der Baustelle und den Gefahrenbereichen fernzuhalten.

00 00 15 63 0

Techn. Spezifikationen

Z

Sämtliche eingebaute Baustoffe entsprechen entweder einer harmonisierten europäischen Norm (hEN) bzw. einer europäischen Zulassung (ETZ), was durch eine entsprechende CE-Kennzeichnung nachgewiesen ist, oder aber werden in der Baustoffliste ÖA vom Österreichischen Institut für Bautechnik (OIB) geführt, was durch das Einbauzeichen ÜA nachgewiesen ist.

Bei Verwendung von nach oben genannten Bestimmungen nicht zugelassenen

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
		Menge EH			

Baustoffen und Konstruktionsteilen wird die Brauchbarkeit im Sinne der Erfahrung der technischen Wissenschaften nachgewiesen.

Dem Auftraggeber oder seinem Vertreter sind auf Aufforderung entsprechende Nachweise, Prüfzeugnisse und Zulassungen vorzulegen

00 00 16	Besondere Bestimmungen für den Einzelfall	Z
-----------------	--	----------

Ständige Vertragsbestimmung:

Die in dieser Unterleistungsgruppe enthaltenen Vertragsbestimmungen gelten bei etwaigen Widersprüchen vor den Vertragsgrundlagen der Unterleistungsgruppe 00.14 Allgemeine Vertragsbestimmungen und 00.15 Besondere Bestimmungen des Auftraggebers.

00 00 16 03	Für den etwaigen Einsatz gefährlicher Stoffe durch den Auftragnehmer gelten folgende Vereinbarungen:
-------------	---

00 00 16 03 A	Ankündigung gefährlicher Stoffe	Z
	Der Auftragnehmer beabsichtigt, in der Folge angekündigte gefährliche Stoffe bis zu den angegebenen Lager- und Tagesmengen einzusetzen, weil Ersatzstoffe hierfür nicht verwendet werden können. Der Auftraggeber veranlasst die Berücksichtigung der angekündigten Stoffe in einem etwaigen SiGe-Plan.	
	Ergibt sich im Zuge der Baudurchführung die Notwendigkeit, nicht angekündigte gefährliche Stoffe einzusetzen, wird vor deren Verwenden das Einvernehmen mit dem Baustellenkoordinator hergestellt. Auf Verlangen des Auftraggebers werden nähere Angaben zu den gefährlichen Stoffen beigebracht. Das Verwenden folgender gefährlicher Stoffe wird angekündigt (falls erforderlich Hinweis auf etwaige Beilagen):	
	

00 00 16 05 0	Baustellengemeinkosten	Z
	Soweit hierfür keine gesonderten Positionen im Leistungsvertrag vorgesehen sind, sind etwaige Baustellengemeinkosten in den Einheitspreisen einkalkuliert.	

00 00 16 06	Die Kosten für den Verbrauch von Wasser trägt:
-------------	--

00 00 16 06 A	Wasserverbrauch: AG	Z
	Der Auftraggeber (AG).	

00 00 16 07	Die Kosten für den Verbrauch von Strom trägt:
-------------	---

00 00 16 07 A	Stromverbrauch: AG	Z
	Der Auftraggeber (AG).	

00 00 16 11 0	Erschwernis Winter/Schlechtwetter	Z
	Soweit hierfür keine gesonderten Positionen im Leistungsvertrag enthalten sind, werden durch Winter- beziehungsweise Schlechtwetter bedingte Erschwernisse nicht gesondert vergütet.	

00 00 16 12	Bei Schlechtwetter gilt:
-------------	--------------------------

00 00 16 12 B	Frist einschließlich Schlechtwetter	Z
	Die Ausführungsfrist verlängert sich nicht infolge Behinderung durch Schlechtwetter.	

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
00 00 16 13		Für die Leistungserbringung in unterschiedlichen Geschossen wird vereinbart:										
00 00 16 13 A		Leistung ohne Unterschied der Geschosse Wenn nicht anders angegeben, gelten alle Leistungen ohne Unterschied der Geschosse.								Z		
00 00 16 15		Aufzeichnungen über wichtige Vorkommnisse:										
00 00 16 15 B		Bautagesberichte AN Die Führung von Bautagesberichten durch den Auftragnehmer (AN) wird vereinbart.								Z		
00 00 16 16		Hinsichtlich der Überwachung durch den Auftraggeber wird vereinbart:										
00 00 16 16 A		Überwachung am Erfüllungsort Die Überprüfung am Erfüllungsort gemäß ÖNORM B 2110.								Z		
00 00 16 17		Hinsichtlich der Übernahme durch den Auftraggeber wird vereinbart:										
00 00 16 17 B		Übernahme förmlich Eine förmliche Übernahme gemäß ÖNORM B 2110. Folgende Form wird eingehalten: förmliche Übernahme lt. Pkt. 10.2 Ergänzend wird zur Übernahme der Leistungen vor Inbetriebnahme folg. festgehalten: Das Bauvorhaben wird vom AG erst nach Fertigstellung des gesamten Bauvorhabens übernommen. Es ist keine Übernahme einzelner Gewerke zu einem früheren Zeitpunkt vorgesehen. Über die Abnahme der Leistungen wird seitens des AG oder dessen Vertreter ein Protokoll verfasst.								Z		
		Beizubringende Unterlagen: Im Zuge der Übernahmebegehung sind der Bauleitung sämtliche erforderl. Atteste und Bescheinigungen (lt. baubehördlicher und sonstiger geforderten Bewilligungen) zu übergeben. Weiters alle Dokumentationen, Pflegehinweise, Befunde usw. Alles sowohl auf Papier als auch in digitaler Form. Erst nach Vorliegen aller Unterlagen gilt das Gewerk als übernommen und kann die Schlussrechnung gelegt werden.										
00 00 16 18 0		Gewährleistungsfrist 3 Jahre ab Übernahme (Datum des Abnahmeprotokolls!)								Z		
00 00 16 19		Hinsichtlich der Schlussfeststellung über die Mängelfreiheit vor Ablauf der Gewährleistungsfrist wird vereinbart:										
00 00 16 19 B		Schlussfeststellung vereinbart Eine Schlussfeststellung wird gemäß ÖNORM B 2110 vereinbart. Ergänzend wird zur Übernahme der Leistungen vor Ablauf der Gewährleistungsfrist festgehalten: 2 Monate vor Ablauf der Gewährleistungsfrist hat der AN schriftlich um eine Begehung und Aufnahme allfälliger Mängel anzusuchen. Ein Protokoll der Begehung wird vom AG oder dessen Vertreter verfasst.								Z		
00 00 16 20		Hinsichtlich einer automationsunterstützten Bauabrechnung wird vereinbart:										
00 00 16 20 A		EDV-Bauabrechnung zulässig EDV-Bauabrechnung mit Datenträgeraustausch gemäß ÖNORM B 2114 ist zulässig.								Z		

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
00 00 16 21		Die angegebenen Sicherstellungen werden vereinbart. Soweit nicht anders bestimmt, können nach Wahl des Auftragnehmers als Sicherstellung dienen: Bargeld, Bankgarantien, Rücklassversicherungen.					
00 00 16 21 B		Deckungsrücklass Ein Deckungsrücklass in der Höhe von : 10 %				Z	
00 00 16 21 C		Haftungsrücklass Ein Haftungsrücklass in der Höhe von : 5 %				Z	
01		NEUBAU VOLKSSCHULE					
01 01		Baustellengemeinkosten Version 17, 2005-04 Ständige Vertragsbestimmungen:				Z	HB 17
		Die Baustellengemeinkosten sind im Sinne der ÖNORM B 2061 angeboten.					
01 01 00		Einzukalkulierende Leistungen				Z	
01 01 00 01 0		Reinigung der Baustelle Die Reinigung und ständige Sauberhaltung ist während der gesamten Baudauer zu gewährleisten. Abfälle und Schutt, unabhängig vom Verursacher, sind sofort vom Bau zu entfernen, bzw. die Professionisten anzuhalten, dieser Verpflichtung ebenfalls nachzukommen. Kommen Professionisten dieser Verpflichtung trotz Aufforderung nicht nach, wird der Auftragnehmer von der örtlichen Bauaufsicht im Wege der Ersatzvornahme mit der Reinigung beauftragt.				Z	
01 01 00 02		Baukanzlei für den Auftraggeber					
01 01 00 02 A		Baukanzlei gem. Beschreibung Eine Baukanzlei auf Baudauer ist gemäß nachstehender Beschreibung herzustellen, einzurichten und abzutragen. Auch die Kosten für Warten, Heizen, Reinigen, Strom- und Wasserverbrauch sind vom Auftragnehmer zu tragen. Die Baukanzlei besteht aus: Wärmegedämmten Bürodoppelcontainer als Besprechungscontainer für die örtliche Bauaufsicht (Größe mind. 4,80 x 6,00 m). Benutzungsdauer: gesamte Bauzeit (Juni 2020 - August 2021) Ausstattungsbeschreibung: elektrische Heizung Beleuchtung isolierverglaste Fenster mit Jalousien, 1 versperrbarer Schreibtisch 2 große Besprechungstische für mind. 10-12 Personen (zusammengestellt) 2 Bürostühle 10-15 Besprechungsstühle, 1 Plantisch, 1 Kühlschrank 6 Steckdosen, Boden mit PVC-Belag, Zylinderschloß bei Eingangstüre mit 3 Schlüssel, verstärkte Fußbodenwärmedämmung und Dachdämmung mind. 14 cm. Alle mit der Aufstellung, dem event. Umstellen innerhalb der Bauzeit, dem Vorhalten und dem Entfernen des Containers verbundene Kosten sind in die Einheitspreise einzurechnen. Dies gilt ebenso für Strom-, Reinigungskosten usw.				Z	

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
01 01 00 07 0		Sicherung Baustelle			Z		
		In die Einheitspreise sind sämtliche Kosten für die vorschriftsmäßige Baustellensicherung der Baustelle und der Bauwerke über die gesamte Baudauer einzukalkulieren.					
		Außerdem enthalten die Einheitspreise alle erforderlichen Hilfs- und Schutzgerüste (Absicherungen) für die eigenen Leistungen sowie deren Um- und Abplankungen, in der jeweils erforderlichen Höhe.					
		Auch die sonstigen Schutzeinrichtungen u. -maßnahmen (gemäß Baustellenkoordinationsgesetz) für die eigenen Leistungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.					
01 01 00 08 0		Ein Sanitärcontainer			Z		
		ist gemäß folgender Beschreibung herzustellen, einzurichten und abzutragen. Der Container ist in neuem Zustand anzuliefern, die Kosten für Warten, Heizen, Reinigen, Strom- und Wasserverbrauch sowie Anschluß an den Kanal sind vom Auftragnehmer zu tragen. Der Container ist vor seiner Benützung von der Bauleitung zu besichtigen und freizugeben.					
		Sanitärcontainer 3,0 x 2,4 m für sämtliche am Bau beschäftigten Handwerker.					
01 01 00 09		Vermessungsarbeiten					
01 01 00 09 A		Bauabsteckung			Z		
		Das Abstecken der Bauachsen und Versichern derselben außerhalb der von den Erdarbeiten betroffenen Baufläche durch dauerhafte Vermarkung. Abstecken der Nennhöhen zur Einhaltung der im Projekt festgelegten Höhen und Neigungen. Die gesamte Bauabsteckung ist durch einen vom AN beauftragten Geometer durchzuführen und in die Einheitspreise einzurechnen.					
01 01 00 09 B		Waagriß			Z		
		Der Auftragnehmer hat in jedem Geschoß einen Waagriß zu erstellen und auf Baudauer vorzuhalten.					
		Der Waagriß ist an jeder Säule (auch auf Fertigteilsäulen) auf mindestens 2 Seiten, auf jeder Wand (auch auf Fertigteilwänden) bei allen Ecken und sonst im Abstand von max. 4 m anzubringen und mit dauerhafter Farbe zu markieren.					
		Genauigkeit +/- 1mm auf 10 m Länge.					
		Sämtl. Kosten hiefür sind in die Einheitspreise einzurechnen.					
01 01 00 10		Statische Berechnung					
01 01 00 10 A		Stat. Berechnung vom AG			Z		
		Die statische Berechnung wird vom AG beigestellt.					
01 01 00 12		Sonderkosten der Baustelle.					
01 01 00 12 A		Sonderk.Bauführer			Z		
		Für die Ausübung der Funktion des Bauführers lt. § 25 der NÖ Bauordnung. Sämtl. in diesem Paragraph verlangten Leistungen sind durch den AN wahrzunehmen und in die Einheitspreise einzurechnen.					
		Außerdem hat der Bauführer die für die Baufertigstellungsanzeige erforderl. Bestätigung (Befund) über die bewilligungsgemäße und den Bauvorschriften entsprechende Bauausführung unter Angabe allfälliger geringfügiger Abweichungen auszustellen und dem Bauherrn zu übergeben.					

Auf die strikte Einhaltung des Baubewilligungsbescheides ist zu achten. Der AN hat beim AG den Baubescheid vor Beginn der Bauarbeiten unaufgefordert einzuholen.

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

<i>Positionsnummer</i>	<i>ZA</i>	<i>Positionstext</i>	<i>P ZZ V w G K</i>	<i>Preisanteile</i>	<i>Positionspreis</i>
		<i>Menge EH</i>			

01 01 00 12 B Sonderk. Befunde Z

Die Kosten für die Erbringung sämtlicher Befunde, Genehmigungen usw. sind in die Einheitspreise einzurechnen:

- Kanalbefund
- Aussteckung der Fluchtlinie und Höhenlage
- sowie alle sonstigen geforderten Gutachten u. a. über Schall- und Wärmedämmung der Konstruktionen etc.

01 01 11 Zusammenfassung d. Baustellengemeinkosten Z

Ständige Vertragsbestimmungen:

In dieser Unterleistungsgruppe sind die Baustellengemeinkosten im Sinne der Unterleistungsgruppe 01 01 13 beziehungsweise Kosten der Baustelleneinrichtung, der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes in Sammelpositionen zusammengefasst, für die im Leistungsverzeichnis keine Einzelpositionen vorgesehen sind.

Zeitgebundene Kosten:

Die zeitgebundenen Kosten der Baustelle sind in Vorhaltekosten für Maßnahmen, die im Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan) festgelegt sind, und in sonstige Maßnahmen für den eigenen Bedarf (einschließlich zusätzlicher Sozialeinrichtungen und Maßnahmen für die Sicherheit und Gesundheit der eigenen Arbeitnehmer) gegliedert.

Bei Leistungen, die nicht während der gesamten Bauzeit benötigt werden, werden die unterschiedlichen Vorhaltezeiten ermittelt, beziehungsweise dem SiGe-Plan entnommen. Die einzelnen Vorhaltekosten werden summiert und auf die geplante Baudauer umgelegt (durchschnittliche zeitgebundene Kosten je Monat).

01 01 11 01 Einmalige Kosten der Baustelle

01 01 11 01 A Einrichten + Räumen Baustelle Z

Anteilige Kosten für OG 01 Neubau Volksschule:

Einrichten der Baustelle einschließl. eines Baustromverteilers, aller Baugeräte, Maschinen, Baubaracken und dgl., Aufbauen derselben, in betriebsfähigen Zustand versetzen und deren erforderliches Umstellen. Vom Auftragnehmer ist innerhalb von 2 Wochen nach Auftragserteilung ein Plan für die beabsichtigte Baustelleneinrichtung vorzulegen.

Sämtl. Erschwernisse lt. Pos. 00.00.12.03A für die Zu- und Abfahrt, für die Materialanlieferung u. -abtransport, sowie für die Baustelleneinrichtung u. -räumung sind in diese Position bzw. in die einzelnen Leistungspositionen einzukalkulieren u. werden nicht gesondert vergütet!

Nach Beendigung der Bautätigkeit ist die Baustelle zu räumen, einschließlich Abbauen und Abtransportieren der gesamten Einrichtungen. Die zeitgebundenen Kosten und die Gerätekosten der Baustelle sind in die Einheitspreise einzurechnen.

	Lohn	:	
	Sonstiges	:	
1,00 PA	Einheitspreis	:	EUR

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
-----------------	----	---------------	-------	----	--------------	--------------	----------------

01 01 13	Baustellengemeinkosten im Einzelnen	Z
-----------------	--	----------

Ständige Vertragsbestimmung:

Herstellen, Einrichten:

Wenn nicht anders angegeben, umfasst die Leistung des Herstellens (herst.) das Antransportieren, Aufstellen beziehungsweise Montieren oder sonstiges Herstellen eines gebrauchsfähigen Zustandes sowie das Demontieren oder das Abbrechen und Abtransportieren von der Baustelle nach dem Ende der Vorhaltezeit.

Der Begriff Einrichten (einr.) anstelle von Herstellen wird für Leistungen verwendet, die nur in Kombination mit vorhandenen räumlichen Gegebenheiten oder in Verbindung mit anderen Positionen (herst.) funktionsfähige Nutzungen ergeben.

Wenn nicht anders vereinbart, wird die Teilleistung des Herstellens eines gebrauchsfertigen Zustandes mit 60%, die Teilleistung des Räumens mit 40% der Gesamtleistung bewertet.

Vorhalten:

Wenn nicht anders angegeben umfasst das Vorhalten auch sämtliche Überprüfungen, Instandhaltungsmaßnahmen, etwaiges Verbrauchsmaterial und die erforderliche Reinigung.

01 01 13 02	Bauzaun, Zaunhöhe 1,5 bis 2,5 m über Terrain, Ausführung nach Wahl des Auftragnehmers. Türen und Tore werden nicht gesondert verrechnet. Abgerechnet wird die Zaunlänge.
-------------	--

01 01 13 02 A	Bauzaun n.Wahl AN herst.	Z
	Herstellen.	

Lohn : _____

Sonstiges : _____

150,00 m Einheitspreis : _____ EUR _____

01 01 13 02 B	Bauzaun n.Wahl AN vorhalten	Z
----------------------	------------------------------------	----------

Vorhalten ohne Unterschied, ob Baubetriebszeit oder Stillliegezeit.
Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = m x Monate).

Lohn : _____

Sonstiges : _____

2.100,00 VE Einheitspreis : _____ EUR _____

01 01 13 04	Baustromverteiler für andere Auftragnehmer in versperrbarem Kasten, mit Zählerplatte mit mindestens einer Universalsicherung 35A, FI-Schalter vierpolig 40/0,1 A, 2 Stück Steckdosen fünfpolig 16 A und 2 Stück Schukosteckdosen 16 A, aufgestellt und angeschlossen an einer vom Auftraggeber angegebenen Stelle.
-------------	--

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
-----------------	----	---------------	-------	----	--------------	--------------	----------------

01 01 13 04 0		Zusätzliche Baustromverteiler Zusätzliche Baustromverteiler in versperrbarem Kasten, mit Zählerplatte mit mindestens einer Universalsicherung 35A, FI-Schalter vierpolig 40/0,1 A, 2 Stück Steckdosen fünfpolig 16 A und 2 Stück Schukosteckdosen 16 A, aufgestellt und angeschlossen an einer vom Auftraggeber angegebenen Stelle. Der Baustromverteiler ist anderen Auftragnehmern zur Verfügung zu stellen und bis zur Übernahme der beauftragten Gesamtleistung vorzuhalten.	Z			
		Lohn	:	_____		
		Sonstiges	:	_____		
	2,00 ST	Einheitspreis	:	_____ EUR _____		
01 01 13 16		Allgemeinbeleuchtung für die Hauptverkehrswege in Gebäuden, wie z.B. Flure, Schleusen, Treppenhäuser, Tiefgaragen, Keller. Die Beleuchtungsstärke beträgt mindestens 15 Lux. Sämtliche Leuchten, Schalter, Leitungen, Zwischenzähler und dergleichen sind im Einheitspreis einkalkuliert. Das Installationsmaterial bleibt Eigentum des Auftragnehmers.				
01 01 13 16 A		Beleucht.in Gebäude herst. u. vorh. &O10: sämtliche Geschoße (UG, EG u. OG) der neuen Volksschule, lt. beil. Plänen (Grundrisse). Herstellen und Vorhalten (max. 7 Monate!). Abgerechnet wird die gesamte Anlage (inkl. Vorhaltekosten) als Pauschale. Die Stromkosten trägt der AG!	Z			
		Lohn	:	_____		
		Sonstiges	:	_____		
	1,00 PA	Einheitspreis	:	_____ EUR _____		
01 01 13 46		Bautafel Baustellentafel in Größe laut Positionsangabe nach vom AG beigestellten Plan (Layoute) auf die Baustelle transportieren und die Tafel an der vom Auftraggeber angegebenen Stelle aufstellen beziehungsweise montieren. Die Tafel ist nach Beendigung und Übernahme der gesamten Bauarbeiten samt allen Aufstellungs- und Montagebehelfen wieder zu demontieren und zu entsorgen. Im Einheitspreis sind alle Transporte, Montage- und Demontearbeiten, die Beschriftung und grafische Gestaltung der Tafel selbst (nach Wahl des AG), allfällige Gerüstungen und Materialbeigaben einkalkuliert.				
01 01 13 46 A		Bautafel AN freie Aufstellung Baustellentafel, Größe ca 5,00x3,50, in freier Aufstellung auf Montagegerüst, bestehend aus Pfosten-Riegelkonstruktion mit Schalung und Schrifttafel selbst, bis zu einer Höhe von ca 5,5 m Oberkante über bestehendem Niveau.	Z			
		Lohn	:	_____		
		Sonstiges	:	_____		
	1,00 ST	Einheitspreis	:	_____ EUR _____		

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
		Menge EH			

01 01 18**Gerüste****Z**

Ständige Vertragsbestimmungen:

Leistungsumfang:

Wenn nicht anders angegeben werden Gerüste nach Wahl des Auftragnehmers ausgeführt.

Die Leistung des Herstellens (herst.) umfasst das Antransportieren, Aufstellen beziehungsweise Montieren oder das sonstige Herstellen eines gebrauchsfähigen Zustandes sowie das Demontieren und Abtransportieren von der Baustelle nach dem Ende der Vorhaltezeit.

Statische Berechnungen und einmalige Prüfungen sind im Einheitspreis des Herstellens einkalkuliert.

Vorhalten:

Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten, ermittelt aus dem Ausmaß des Herstellens mal der Anzahl der Vorhaltewochen (VE = Fläche x Monate, Länge x Woche, oder ST x Woche). Die im Grundtext angegebenen Abrechnungsregel betreffen das Herstellen und bilden auch die Basis für die Berechnung der Verrechnungseinheiten für das Vorhalten.

Im Einheitspreis des Vorhaltens sind wiederkehrende Prüfungen und Instandhaltungskosten einkalkuliert.

Etwaige Stillliegezeiten werden wie Baubetriebszeiten verrechnet.

Wenn nicht anders vereinbart, wird die Teilleistung des Herstellens eines gebrauchsfertigen Zustandes mit 60%, die Teilleistung des Räumens mit 40% der Gesamtleistung bewertet.

Gerüstbeläge:

Alle Gerüstbeläge entsprechen den gesetzlichen Bestimmungen.

Die verstärkte Ausführung der Gerüstlage wird nur dann als Aufzahlung auf die Herstellung der Gerüste zusätzlich verrechnet, wenn der Auftraggeber diese Ausführung verlangt.

Aufstieg und Zugänge:

In den Einheitspreisen der Herstellung sind die erforderlichen Aufstiege und Zugänge einkalkuliert.

Andere Zugänge, insbesondere Leitergänge mit Stufenleitern und Handlauf, Treppentürme oder Außentreppen werden nur dann verrechnet, wenn der Auftraggeber diese Ausführung verlangt.

Brust-, Fuß- und Mittelwehren:

Brust-, Fuß- und Mittelwehren an der Außenseite des Gerüsts sind in den Einheitspreisen einkalkuliert. Etwaige erforderliche objektseitige Wehren werden als Aufzahlung auf die Herstellung der Gerüste zusätzlich verrechnet.

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
-----------------	----	---------------	-------	----	--------------	--------------	----------------

Umsetzen:

Das Umsetzen von Gerüsten oder Gerüstteilen auf der Baustelle wird nach der Fläche oder nach der Anzahl der umgesetzten Gerüstteile oder Elemente verrechnet. Bei mehrmaligem Umsetzen werden die umgesetzten Ausmaße summiert. Beim Umsetzen sind das Abladen, der Transport innerhalb der Baustelle, das Aufbauen, statische Berechnungen und einmalige Prüfungen einkalkuliert.

Die Vorhaltekosten werden nur für die Fläche oder Anzahl des auf der Baustelle jeweils für die Benützung gebrauchsfertigen Gerüsts berechnet.

Bei verfahrbaren und fahrbaren Stand- oder Hängegerüste wird die Manipulation (Verschieben) während der Durchführung von Arbeiten nicht gesondert verrechnet. Beim Umsetzen wird das Gerüst abgebaut (zerlegt) und an anderer Stelle wieder aufgebaut.

Schutzgerüste:

Werden Schutzgerüste in Verbindung mit einem Arbeitsgerüst ausgeführt, wird jedes Umsetzen wie das Herstellen abgerechnet.

Bei selbstständigen Schutzgerüsten wird zwischen Herstellen und Umsetzen unterschieden.

Wenn nicht anders vereinbart, werden die Längen der zu sichernden Absturzkanten zuzüglich je 2,0 m seitlichem Überstand abgerechnet. Werden anstelle des seitlichen Überstandes sonstige Absicherungen ausgeführt, werden diese nicht gesondert verrechnet (die Abgeltung erfolgt durch die Länge des Überstandes).

01 01 18 03 Standgerüst als Arbeitsgerüst für Arbeiten bei denen keine schweren Bauteile erforderlich sind, wie Verputz-, Beschichtungs- und Verkleidungsarbeiten, sowie für Arbeiten, die nur geringe Mengen an Bau- und Werkstoffen erfordern (Fassadenger.).
Höhe: max. ca. 9,5 m!

01 01 18 03 A Fassadenger.herst. Z
Lücke &010 aus GP

Lohn : _____

Sonstiges : _____

1.500,00 m2 Einheitspreis : _____ EUR _____

01 01 18 03 C Fassadenger.vorhalten Z
Lücke &010 aus GP

Lohn : _____

Sonstiges : _____

13.500,00 VE Einheitspreis : _____ EUR _____

01 01 18 08 Arbeitsgerüst als Riegelgerüst für Verputz- und Handwerksarbeiten in Aufzugs- oder sonstigen Schächten: Etwaige Riegellöcher herstellen und nach Gerüstabbau ausmauern sowie beidseitig verputzen, in jedem Geschoß einen Pfostenbelag herstellen, darauf in erforderlicher Höhe ein Zwischengerüst aufstellen. Abgerechnet wird die Summe der waagrechten Gerüstflächen im Schacht (auch der Zwischengerüstflächen).

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	Preisanteile	P ZZ V w G K	Positionspreis
01 01 18 08 D		Gerüst Schacht Aufzugsschacht herstellen				Z	
		Gerüst gemäß Angaben der Aufzugsfirma, herstellen.					
		Lohn	:				
		Sonstiges	:				
	9,00	m2	Einheitspreis	:		EUR	
01 01 18 08 E		Gerüst Schacht Aufzugsschacht umsetzen				Z	
		Gerüst gemäß Angaben der Aufzugsfirma, umsetzen.					
		Lohn	:				
		Sonstiges	:				
	9,00	m2	Einheitspreis	:		EUR	
01 01 18 08 F		Gerüst Schacht Aufzugsschacht vorhalten				Z	
		Gerüst gemäß Angaben der Aufzugsfirma, vorhalten.					
		Lohn	:				
		Sonstiges	:				
	20,00	VE	Einheitspreis	:		EUR	
01 01 18 15		Aufzählung (Az) auf Standgerüste als Arbeitsgerüste aller Art an Außenflächen mit Ausnahme verfahrbarer Arbeitsgerüste. Etwaige erhöhte Vorhaltekosten sind im Einheitspreis des Vorhaltens des Standgerüsts einkalkuliert.					
01 01 18 15 A		Az Ecke hindernisfrei				Z	
		Für durchgehend gefahrlos begehbare Eckausbildungen bei Gebäudeaußenkanten. Abgerechnet wird die Höhe der angrenzenden Gerüstfläche.					
		Lohn	:				
		Sonstiges	:				
	38,00	m	Einheitspreis	:		EUR	
01 01 19		Schutzmaßnahmen gegen Absturz				Z	
		Ständige Vertragsbestimmungen:					
		Leistungsumfang:					
		Wenn nicht anders angegeben, umfasst die Leistung des Herstellens (herst.) das Antransportieren, Aufstellen beziehungsweise Montieren oder sonstiges Herstellen eines gebrauchsfertigen Zustandes sowie das Demontieren und Abtransportieren von der Baustelle nach dem Ende der Vorhaltezeit. Etwaige statische Berechnungen und Prüfungen sind im Einheitspreis einkalkuliert.					
		Etwaige Stilliegezeiten werden wie Baubetriebszeiten verrechnet, sofern der Auftraggeber nicht die Beendigung der Vorhaltezeit anordnet.					
		Wenn nicht anders vereinbart, wird die Teilleistung des Herstellens eines gebrauchsfertigen Zustandes mit 60%, die Teilleistung des Räumens mit 40% der Gesamtleistung bewertet.					
		Das Vorhalten temporärer Schutzmaßnahmen beinhaltet auch regelmäßige Kontrollen					

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
		Menge EH			

des ordnungsgemäßen Zustandes und alle erforderlichen Instandhaltungs- oder Ersatzmaßnahmen. Werden Schutzeinrichtungen nicht mehr benötigt und an anderer Stelle wieder verwendet, wird jedes neue Verwenden als Herstellen abgerechnet. Die Vorhaltezeit endet jeweils mit dem Abbau, der Demontage oder Beendigungen des gebrauchsfertigen Zustandes und beginnt wieder mit dem Zeitpunkt des neuerlichen gebrauchsfähigen Zustandes (Zeiten einer etwaigen Zwischenlagerung werden nicht verrechnet).

01 01 19 01 Begehbare, unverschiebliche provisorische Abdeckung auf Schächten, Deckenöffnungen, Gruben, Vertiefungen und dergleichen.

01 01 19 01 A Abdeckung b.1m2 herst. Z
Bis 1,0 m2. Herstellen.

Lohn : _____

Sonstiges : _____

5,00 ST Einheitspreis : _____ EUR _____

01 01 19 01 B Abdeckung b.1m2 vorhalten Z
Bis 1,0 m2. Vorhalten. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Monate).

Lohn : _____

Sonstiges : _____

30,00 VE Einheitspreis : _____ EUR _____

01 01 19 01 C Abdeckung ü.1-3m2 herst. Z
Über 1,0 bis 3,0 m2. herstellen.

Lohn : _____

Sonstiges : _____

3,00 ST Einheitspreis : _____ EUR _____

01 01 19 01 D Abdeckung ü.1-3m2 vorhalten Z
Über 1,0 bis 3,0 m2. vorhalten. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Monate).

Lohn : _____

Sonstiges : _____

18,00 VE Einheitspreis : _____ EUR _____

01 01 19 02 Umwehrung (Geländer) an Absturzkanten aller Art, mit Ausnahme von im Zusammenhang mit Gerüsten stehenden Maßnahmen, bestehend aus Brust-, Mittel- und Fußwehren, bei Stiegenläufen ohne Fußwehr.

01 01 19 02 A Umwehrung Absturzk.herst. Z
Herstellen. Abgerechnet wird die Länge der Absturzkante.

Lohn : _____

Sonstiges : _____

40,00 m Einheitspreis : _____ EUR _____

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
-----------------	----	---------------	-------	----	--------------	--------------	----------------

Materialien (Baurestmassentrennverordnung) - festgelegten Mengenschwellen überschritten, wird ein Abbruch unter besonderer Berücksichtigung der Trennung nach Stoffgruppen vorgenommen (Rückbau gemäß ÖNORM B 2251).

Dies gilt für:

Stoffgruppe Bodenaushub über 20 t Stoffgruppe Betonabbruch über 20 t Stoffgruppe Asphaltaufbruch über 5 t Stoffgruppe Holzabfälle über 5 t Stoffgruppe Metallabfälle über 2 t Stoffgruppe Kunststoffabfälle über 2 t Stoffgruppe Baustellenabfälle über 10 t Stoffgruppe mineralischer Bauschutt über 40 t

Wenn nicht anders angegeben, sind Baurestmassen - sofern brauchbar, in ausreichender Menge vorhanden und wirtschaftlich vertretbar - einer Wiederverwertung zuzuführen. Der Auftragnehmer trifft die Wahl zwischen Verwerten und Deponieren im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

Für die Verwertung wird der Stand der Technik, insbesondere die Richtlinien für Recycling-Baustoffe, herausgegeben vom Österreichischen Baustoff-Recycling Verband, Karls gasse 5, 1040 Wien, berücksichtigt.

Ist es dem Auftragnehmer nicht möglich die Baurestmassen einer Verwertung zuzuführen, bietet er diese in der Recycling-Börse Bau (RBB) an (Internet: <http://recycling.or.at>, Karls gasse 5, 1040 Wien).

Bodenaushub verunreinigt:

Als verunreinigter Bodenaushub gilt Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushubdeponien ungeeignet ist, dessen Eigenschaften aber jenen von Baurestmassendeponien entsprechen.

Kontaminierter Bodenaushub:

Als kontaminierter Bodenaushub gilt Aushubmaterial, das weder für Bodenaushubdeponien noch für Baurestmassendeponien geeignet ist, dessen Eigenschaften aber jenen von Massenabfalldeponien entsprechen.

Kontaminierter mineralischer Bauschutt:

Als kontaminierter mineralischer Bauschutt gilt jenes Material, das nicht für Baurestmassendeponien geeignet ist, dessen Eigenschaften aber jenen von Massenabfalldeponien entsprechen.

Wenn nicht anders vereinbart, wird die Entsorgung von kontaminiertem mineralischem Bauschutt mit der Position Baustellenabfälle / Sperrmüll entsorgen abgerechnet.

Aushub oder Baurestmassen, deren Eigenschaften weder jenen von Bodenaushubdeponien noch jenen von Baurestmassen oder Massenabfalldeponien entsprechen, werden wie gefährliche Abfälle geregelt.

Gefährliche Abfälle:

Gefährliche Abfälle sind die in der Festsetzungsverordnung nach dem Abfallwirtschaftsgesetz als gefährliche Abfälle angeführten Stoffe. Etwaige gefährliche Abfälle werden nach ihrer Art getrennt in Positionen erfasst. Sie werden nachweislich einem befugten Entsorger zur Behandlung übergeben.

In der Abrechnung werden nur jene Mengen berücksichtigt, die nicht aus Quellen stammen, die der Auftragnehmer zu vertreten hat, z.B. Altöl von seinen Geräten oder

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
-----------------	----	---------------	-------	----	---	----	---	---	---	---	--------------	----------------

Transportmitteln.

Hinweispflicht des Auftragnehmers:

Stellt der Auftragnehmer während der Leistungserbringung fest, dass entgegen den Positionen des Leistungsverzeichnisses Bodenaushub verunreinigt oder Baurestmassen (Bodenaushub oder mineralischer Bauschutt) kontaminiert sind, weist er den Auftraggeber unverzüglich nachweislich darauf hin.

Abfälle Dritter:

Der Auftragnehmer erklärt sich bereit, Abfälle anderer auf der Baustelle beschäftigter Auftragnehmer (Dritter) auf deren Wunsch gegen einen zu vereinbarenden Kostenersatz zur gemeinsamen Entsorgung zu übernehmen. Diese Verpflichtung gilt nur für jene Abfälle, die hinsichtlich Sortierung und Reinheit den eigenen Sortierungen entsprechen.

Gefährliche Abfälle müssen nicht übernommen werden.

01 01 20 01 Stoffgruppe Bodenaushub (Mengenschwelle gemäß Trennverordnung 20 t).

01 01 20 01 A Entsorgen Bodenaushub rein Z
Entsorgen von Bodenaushub, der gemäß Deponieverordnung den Grenzwert der Bodenaushubdeponien einhält.

Lohn : _____

Sonstiges : _____

5.200,00 t Einheitspreis : _____ EUR _____

01 01 20 01 B Entsorgen Bodenaushub verunreinigt Z
Entsorgen von verunreinigtem Bodenaushub, der gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushubdeponien ungeeignet ist, aber den Grenzwert der Baurestmassendeponien einhält.

Lohn : _____

Sonstiges : _____

3.000,00 t Einheitspreis : _____ EUR _____

01 01 Baustellengemeinkosten

01 03 Erdarbeiten und Sicherung bei Erdarbeiten Z 17
Version 17, 2005-04 Ständige Vertragsbestimmungen:

Leistungsumfang:

Der Einheitspreis des Aushubes beinhaltet, wenn nicht anders angegeben, entweder das seitliche Lagern oder das Laden des Aushubmaterials innerhalb oder außerhalb der Baugrube auf Fördergeräte. Beim Aushubmaterial welches von der Baustelle zu entfernen ist, werden keine Zwischentransporte in Rechnung gestellt.

Wenn nicht anders angegeben, werden alle Erdarbeiten immer in festem, nicht aufgelockertem Zustand abgerechnet. Aushub und Hinterfüllen im Ausmaß der

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
-----------------	----	---------------	-------	----	--------------	--------------	----------------

Aushubkörper. Aufschütten und Ausbreiten in fertigem, zutreffendenfalls verdichtetem Zustand. Fördern entsprechend Aushub beziehungsweise im fertigen Zustand.

Art des Abtragens, Erschwernisse:

Die Preise gelten, wenn nicht anders angegeben, ohne Unterschied der Art des Aushubes oder Abtragens. Erschwernisse bei diesen Arbeiten (Unterleistungsgruppe 03.22 und 03.23) werden mit den entsprechenden Positionen der Unterleistungsgruppe 03.25 Hindernisse - Erschwernisse vergütet.

Erdarbeiten bei Instandsetzungsarbeiten:

Diese Leistungen werden einschließlich der spezifischen Erschwernisse (Umbau) mit den Positionen der Unterleistungsgruppe 03.81 vergütet.

Bodenklassen, Neigung:

Wenn nicht anders angegeben, werden die Bodenklassen 3 bis 5 angenommen. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Leistungen ohne Unterschied der Geländeneigung bis 20 Prozent. Angaben über die Neigung erfolgen im Verhältnis der Höhe zur projizierten Länge im Grundriss.

Arbeitsräume:

Soweit nicht anders angegeben, werden Arbeitsräume (Böschungswinkel) und Grabenbreiten spätestens vor Beginn der Arbeiten, unter Einhaltung der Bauarbeiterschutzverordnung mit dem Auftraggeber einvernehmlich festgelegt.

Lagern:

Der Platz für die Lagerung des zum Wiederverwenden bestimmten Aushubmaterials wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, vom Auftragnehmer im Baustelleneinrichtungsplan festgelegt.

Massenausgleich:

Die erforderlichen Anschüttungen und Hinterfüllungen erfolgen, wenn nicht zwingende Gründe dagegen sprechen (z.B. Verdichtungsfähigkeit, Verunreinigung), mit dem Aushub und/oder Abtragungsmaterial (Massenausgleich). Überschüssiges Aushubmaterial wird von der Baustelle entfernt, diese Leistung wird mit den entsprechenden Positionen vergütet.

Grobplanum:

In die Einheitspreise für Aushub, Abgraben und Anschütten ist das Herstellen des Grobplanums (+/-10 cm) einkalkuliert.

Aushubmaterial entsorgen:

Das Abtransportieren und Verwerten oder Deponieren (Entsorgen) von Aushubmaterial ist in eigenen Positionen der Unterleistungsgruppe 01.20 Entsorgen von Baurestmassen geregelt.

Gesamtbeurteilung:

Wenn nicht anders vereinbart, liegt dem Leistungsverzeichnis eine Gesamtbeurteilung

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
-----------------	----	---------------	-------	----	--------------	--------------	----------------

des Bodenaushubes im Sinne der Deponieverordnung zu Grunde. Der Auftraggeber stellt die Unterlagen (Prüfberichte, chemische Analyseergebnisse) dem Auftragnehmer rechtzeitig vor der Aushubtätigkeit zur Verfügung.

Umrechnung von Volumen in Gewicht:

Wenn nicht anders festgelegt, wird der Erdaushub nach Raummaß (m3) gemäß ÖNORM B 4011, Teil 1, Lagergüter, mit dem Wert der Lastwirkung von Schüttgütern (Lehm, Ton, Gemenge von bindigen Böden) mit 2,1 Tonnen je m3 umgerechnet.

01 03 00		Zusätzliche Vorbemerkungen				Z	
01 03 00 01 0		Arbeitsräume, Böschungen, Grabenbreiten				Z	
		Für erforderliche Arbeitsräume werden 80 cm ab Fundamentaußenkante bei den Aushubarbeiten anerkannt. Eventuell erforderliche Böschungsneigungen werden nicht anerkannt und sind in die Einheitspreise einzurechnen.					
		Rohrgrabenauhuf bis 1,25 m Tiefe darf nur mit 60 cm Breite, bis 3,0 m Tiefe mit 100 cm Breite und bis 5,0 m Tiefe mit 140 cm Breite in Rechnung gestellt werden.					
		Bei Putz- und Sickerschächten werden bei der Abrechnung vorerwähnte Breiten je nach Tiefe als Zuschlag zum Außendurchmesser dazugerechnet.					
		Die Grabenarbeiten sind mit dem Auftraggeber vor Beginn der Arbeiten schriftlich festzulegen.					
01 03 00 03 0		Bauplatzbesichtigung				Z	
		Vor dem Beginn der Arbeiten hat der Auftragnehmer sich über die Lage von etwaigen Einbauten (z. B. Versorgungs- und Entsorgungseinrichtungen, Erdkabeln udgl.) sowie über den Bauzustand der Gebäude auf den Nachbargrundstücken bei den hierfür zuständigen Stellen zu informieren.					
		Nachträgliche Forderungen für Erschwernisse und Mehrleistungen wegen Unkenntnis werden nicht anerkannt. Für alle Beschädigungen an vorhandenen Einbauten, unabhängig von den Ursachen, haftet in vollem Umfang der Auftragnehmer.					
01 03 00 05 0		Fundamentaushub				Z	
		Der Fundamentaushub ist in mindestens zwei Arbeitsgängen durchzuführen. Der letzte Arbeitsgang ist unmittelbar vor einer etwaigen Sauberkeitsschicht bzw. der Fundamentherstellung entsprechend den Bodenverhältnissen so durchzuführen, daß die notwendige Genauigkeit der Aushubsohle erzielt wird.					
01 03 00 06 0		Grob u. Feinplanum				Z	
		Das Grob- und Feinplanum von Baugrubensohlen, sonstigen Flächen sowie Gräben aller Art ist in die Einheitspreise einzurechnen.					
01 03 00 07 0		Maschineneinsatz				Z	
		Die Aushubarbeiten können mit beliebigem Maschineneinsatz durchgeführt werden, mit Ausnahme der bei Einzelpositionen angeführten Beschränkungen bzw. Auflagen.					
		Die notwendigen händischen Nacharbeiten sind jedoch mit dem Einheitspreis abgegolten.					
01 03 00 08 0		Verkehrsflächen				Z	
		Während der Bautätigkeit hat der Ersterer der Erdarbeiten sämtliche in Anspruch genommenen öffentlichen und nicht öffentlichen Verkehrsflächen ohne besondere Vergütung laufend sauber zu halten.					

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
		Menge	EH							
01 03 00 09 0		Baustoffrestmassen + Abbruchmaterial Vorschriften für Baustoffrestmassen und Abbruchmaterial: Auf die unbedingte Einhaltung der Verordnung des Bundesministers für Umwelt, Jugend und Familie über die Trennung von bei Bautätigkeit anfallenden Materialien (sogenannte Baustoffrestmassen-VO), BGBl. 259/1991, in der jeweils gültigen Fassung wird hingewiesen. Sollte der Verdacht bestehen, daß in den Stoffgruppen oder Aushub Problemstoffe enthalten sein könnten, ist dieses Material an befugte Entsorger zu überbringen.							Z	
01 03 21		Vorarbeiten und Vorbereiten des Bauplatzes							Z	
01 03 21 05 0		Einbauten Erhebung AN Informationen über Einbauten (z.B. Versorgungs- und Entsorgungseinrichtungen, Erdkabel) einschließlich der dazugehörigen Lagepläne einholen und dem Auftraggeber vor Beginn der Arbeiten gegen Nachweis in Kopie übergeben.							Z	
		Lohn	:							
		Sonstiges	:							
		1,00 PA	Einheitspreis	:					EUR	
01 03 21 09		Bestandsaufnahme (Beweissicherung) des Zustandes der benachbarten Gebäude zur späteren Feststellung etwaiger Bauschäden, die durch die Bautätigkeit entstanden sind. Erstellen von Protokollen mit Lichtbildern im Beisein des Gebäudebesitzers oder Verwalters und des Auftraggebers. Die Unterlagen sind in zweifacher Ausfertigung vor Beginn der Arbeiten dem Auftraggeber zu übergeben. Betrifft Paz. 626/2, Paz. 51 u. 57,								
01 03 21 09 A		Beweissicherung durch AN Lücke &010 aus GP							Z	
		Durch den Auftragnehmer.								
		Lohn	:							
		Sonstiges	:							
		1,00 PA	Einheitspreis	:					EUR	
01 03 21 12		Im Einvernehmen mit dem Auftraggeber veranlasst der Auftragnehmer eine Gesamtbeurteilung des Aushubmaterials gemäß Deponieverordnung einschließlich der Zuordnung zu einem Deponietyp oder zu mehreren Deponietypen auf Grund chemischer Analysen.								
01 03 21 12 B		Deponietyp bei Aushub AN Die Gesamtbeurteilung erfolgt nach Beginn der Aushub- oder Abraumtätigkeit. Abgerechnet wird die Anzahl der Bodenproben.							Z	
		Lohn	:							
		Sonstiges	:							
		3,00 ST	Einheitspreis	:					EUR	

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
-----------------	----	---------------	-------	----	--------------	--------------	----------------

01 03 23	Aushubarbeiten nach Schichten					Z
-----------------	--------------------------------------	--	--	--	--	----------

Ständige Vertragsbestimmungen:

Abrechnung nach Schichten:

Der Einheitspreis gilt nur für die angegebene Schichte, nicht aber für die darüberliegenden. Die Schichten sind jeweils parallel zum Gelände anzunehmen.

Tiefenstufen:

Tiefenstufen werden gemessen ab der vorhandenen Geländeoberfläche (z.B. nach Abheben des Oberbodens oder Abbrechen gebundener Tragschichten, sofern diese in eigenen Positionen vergütet werden) bis zum projektgemäßen Aushubniveau. Beim Aushub von Gräben und Fundamenten aller Art in Baugruben wird ab der Baugrubensohle gemessen.

Breiten von Gräben und Arbeitsräumen: lt.

Pos. 03.00.010

Fundamentaushub:

Beim Fundamentaushub wird der letzte Arbeitsgang unmittelbar vor einer etwaigen Sauberkeitsschicht beziehungsweise Fundamentbeton (eigene Positionen) entsprechend den Bodenverhältnissen so durchgeführt, dass die notwendige Genauigkeit der Aushubsohle erzielt wird.

01 03 23 00	Zusätzliche Vertragsbestimmungen.
-------------	-----------------------------------

01 03 23 00 E	Zwischenlagern zur Wiederverw.	Z
	Förderart und Förderweg und die Organisation der Leistung bleiben dem Auftragnehmer überlassen. Das heißt, seitlich Lagern des zur Wiederverwendung bestimmten Materials oder dessen Fördern und Abladen im Baustellenbereich. Etwaiges Fördern und etwaiges Abladen auf der Baustelle sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	

01 03 23 01 0	Gelände abgraben max. 1,8 m	Z
	Gelände abgraben für Wege und Plätze bis max. 1,80 m tief ab angrenzendem Gelände, einschl. Herstellen des Feinplanums.	

Lohn : _____

Sonstiges : _____

2.400,00 m3 Einheitspreis : _____ EUR _____

01 03 23 02	Aushub der Baugrube oder Aushub über 3,0 m
	Breite der Sohle einschließlich etwaigem Aushub für Fundamentplatten oder für Bodenaustausch.

01 03 23 02 B	Baugrubenaushub bis 3m	Z
	Für die Schichte von 0,0 bis 3,0 m tief.	

Lohn : _____

Sonstiges : _____

1.100,00 m3 Einheitspreis : _____ EUR _____

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
01 03 23 04		Aushub von Gräben aller Art und von Schächten. Das Aushubmaterial ist, soweit nichts anderes angeordnet wird, anschließend zum Hinterfüllen der Gräben und Schächte zu verwenden.										
01 03 23 04 A		Aushub.Grab.+Sch.bis 1,25m Für die Schichte von 0,0 bis 1,25 m tief.										Z
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		115,00 m3	Einheitspreis	:							EUR	
01 03 23 04 B		Aushub Grab.+Sch.ü.1,25-3m Für die Schichte über 1,25 bis 3,0 m tief.										Z
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		210,00 m3	Einheitspreis	:							EUR	
01 03 23 04 D		Kabelkünnetten Tiefe 1,10 m, Breite 0,80 m. Das Wiederverfüllen mit Aushubmaterial, in Lagen einbringen und verdichten sowie der Abtransport des überschüssigen Aushubmaterials ist in den Einheitspreis einzurechnen.										Z
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		280,00 m	Einheitspreis	:							EUR	
01 03 23 12		Abgraben für Geländemodellieren gemäß Plan.										
01 03 23 12 A		Geländemodellieren bis 3m Ohne Unterschied bis 3,0 m tief.										Z
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		200,00 m3	Einheitspreis	:							EUR	
01 03 26		Fördern, Hinterfüllen und Ausbreiten										Z
		Ständige Vertragsbestimmungen:										
		Recycling-Baustoffe entsprechen der Richtlinie für Recycling-Baustoffe des Österreichischen Baustoff-Recycling Verbandes, 1040 Wien, Karlsgasse 5.										
01 03 26 04		Hinterfüllen von Baukörpern und Gräben außerhalb von Gebäuden mit Aushubmaterial, in Lagen einbringen und verdichten. Abgerechnet wird der festgelegte Arbeitsraum oder die Grabenbreite.										
01 03 26 04 A		Hinterfüll.seitl.gelag.Aushubm Mit seitlich gelagertem Aushubmaterial.										Z

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
01 03 26 09		Liefern und Einbringen von Feinsand 0 bis 4 mm als Bettung und Schutz von Rohr- oder Kabelleitungen.										
01 03 26 09 A		Hinterfüll.Rohr.Feinsand										Z
		Nach Wahl des Auftragnehmers, aus Recycling- oder Naturmaterial.										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		90,00 m3 Einheitspreis			:						EUR	
01 03 26 15 0		Kunststoffvlies										Z
		Kunststoffvlies, (Geotextilien) Streifenzugfestigkeit 600 N/5 cm, Zerreidehnung 50 bis 80 Prozent, gemäß DIN 53857, mit 30 cm Überlappung verlegt. Das Verlegen und berschtten des Vlieses erfolgt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers. Dadurch entstehende Erschwernisse sind in den Einheitspreisen einkalkuliert. Abgerechnet wird die mit dem Vlies abgedeckte Bodenfläche. Masse/m2: mindestens 200g/m2										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		1.050,00 m2 Einheitspreis			:						EUR	
01 03 26 30		Dmmschttung mit Glasschaumschotter Glasschaumschotter liefern und lageweise einbringen und als Unterlage für Sauberkeitsschicht bzw. Fundamentplatte verdichtet.										
01 03 26 30 A		Dmmsch. Glasschaumschotter 30 cm										Z
		Dicke im verdichteten Zustand 30 cm. Lambda-Wert 0,08, Fabrikat GEOCELL od. glw. Angebotenes Erzeugnis:										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		320,00 m3 Einheitspreis			:						EUR	
01 03		Erdarbeiten und Sicherung bei Erdarbeiten										

01 05 Dränarbeiten **Z** HB 12 200403
Version 12, 2004-03

01 05 01 Drnrohrleitungen **Z**

Ständige Vertragsbestimmungen:

Abrechnung, Aufzahlungen:

Die Ermittlung der Rohrlängen erfolgt in der Rohrachse, getrennt nach Art und Nennweite. Formstücke werden nach Stück als Aufzahlung (Az) auf die Positionen für gerade Rohre kalkuliert. Bruch und Verschnitt sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Abkürzungen:

Anstelle der Abkürzung NW für die Nennweite wird gemäß ÖNORM die Abkürzung DN verwendet.

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
01 05 01 01		Rohre für Dränleitungen aus Kunststoff (Kst.) gemäß ÖNORM B 5140, flexibel, in ausgehobenen Gräben und Arbeitsräumen von Baugruben, einschließlich Einebnen und Verdichten der Auflagersohle (Unterlagsbeton in eigener Position).										
01 05 01 01 D		Dränrohr Kst.flex.DN160										Z
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		90,00 m			Einheitspreis	:					EUR	
01 05 01 02		Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dränrohre aus Kunststoff, flexibel, für Formstücke.										
01 05 01 02 D		Az Dränr.flex.Verb-muffe DN160										Z
		Verbindungsmuffe DN 160.										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		3,00 ST			Einheitspreis	:					EUR	
01 05 01 18		Ummanteln der Filterschicht mit Vlies mit Überlappungen von mindestens 20 cm.										
01 05 01 18 A		Ummanteln Vlies 200g/m2										Z
		Flächengewicht 200 g/m2.										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		220,00 m2			Einheitspreis	:					EUR	
01 05 01 21		Sickerschüttung als Filterschicht in Gräben oder über Dränleitungen.										
01 05 01 21 B		Schüttung Kies K8-16mm										Z
		Aus gewaschenem Rundkies, Körnung 8 bis 16 mm.										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		50,00 m3			Einheitspreis	:					EUR	
01 05 01 21 C		Schüttung Kies K16-32mm										Z
		Aus gewaschenem Rundkies, Körnung 16 bis 32 mm.										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		50,00 m3			Einheitspreis	:					EUR	
01 05 01 23		Anschluss der Dränleitung bis DN 250 an vorhandene Schächte, ohne Unterschied des Materials oder der Nennweite der Dränrohre und der Anschlusstiefe, einschließlich der Stemmarbeiten sowie der Abdichtungs- und Nachputzarbeiten.										

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
01 05 01 23 A		Dränanschluss Fertigteilschacht										Z
		In einen Fertigteilschacht, Wanddicke bis 12 cm.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		1,00 ST	Einheitspreis	:							EUR	

01 05 Dränarbeiten

01 06 Kanalisierungsarbeiten **Z** **HB 11**

Version 11, 2002-09

Ständige Vertragsbestimmungen:

Abrechnung, Aufzahlungen:

Die Ermittlung der Rohrlängen erfolgt in der Rohrachse, getrennt nach Art und Nennweite. Formstücke werden nach Stück als Aufzahlung (Az) auf die Positionen für gerade Rohre kalkuliert. Bruch und Verschnitt sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Erschwernisse:

Wenn nicht durch zusätzliche Vertragsbestimmungen anders bestimmt, werden Erschwernisse mit Aufzahlungspositionen verrechnet.

Leistungsumfang:

Im Einheitspreis ist das Verlegen ohne Unterschied der Verlegungsart oder Künnettentiefe enthalten. Nicht enthalten ist eine etwaige Betonsohle sowie das Hinterfüllen und Überschütten der Rohre mit Sand.

Druckproben:

Falls eine Prüfung der Betriebsdichtheit von neu errichteten Leitungen verlangt wird, wird diese gesondert verrechnet, wenn die Dichtheit nachgewiesen wird.

Dichtungen:

Wenn nicht anders angegeben, entspricht die Dichtungsart der Rohre den Verarbeitungsrichtlinien des Rohrerzeugers.

Befund:

Änderungen gegenüber der Planung trägt der Auftragnehmer in die vorhandenen Projektpläne ein und legt, wenn behördlich vorgeschrieben, einen amtlichen Befund über die ordnungsgemäße Beschaffenheit der Anlage vor. Die Kosten für den amtlichen Befund sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Abkürzungen:

Anstelle der Abkürzung NW für die Nennweite wird gemäß ÖNORM die Abkürzung DN verwendet. Die Abkürzung D steht allgemein für lichte Weite.

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
01 06 00		Zusätzliche Vorbemerkungen										Z
01 06 00 02 0		Nebenarbeiten										Z
		In den Preisen sind alle Nebenarbeiten enthalten, die mit der fix und fertigen, fachgerechten Verlegung der Kanäle zusammenhängen, ausgenommen die Erdarbeiten.										
		Anschlüsse an bestehende Kanalstränge und Putzschächte müssen ohne zusätzliche Vergütung hergestellt werden.										
01 06 00 03 0		Die Revisionsschächte sind										Z
		in der angegebenen Weise komplett herzustellen. Der Beton ist in Qualität B 225 samt aller Schalung und Bewehrung auszuführen, die Sohlen sind mindestens 20 cm stark wasserdicht herzustellen, mit eingelassenen Halbschalen als Sohlengerinne.										
		Die restliche Sohlenfläche ist mit 30° Neigung gegen die Schachtwände auszuführen und mit einem Zementglattstrich zu versehen.										
		Betonfertigteile sind in Zementmörtel satt zu versetzen, die notwendigen Steigeisen sind mit 25 cm Abstand fachgerecht einzubauen.										
		Die Schacht-Abdeckungen verstehen sich in der angegebenen Form, samt allem Zubehör, fachgerecht in gegebener Höhenlage einnivelliert und versetzt.										
		Die Ausbildung der gesichteten Rohr-Ein- und Ausmündungen ist im Preis enthalten.										
01 06 00 04 0		Vor Übergabe sind alle Stränge										Z
		und Schächte sorgfältig durchzuputzen und bezüglich Verstopfungen zu untersuchen.										
		Allfällige Mängel sind vor der Übergabe unverzüglich zu beheben.										
01 06 14		Kunststoffrohre										Z
01 06 14 01		Gerade Kanalrohre aus Kunststoff gemäß ÖNORM B 5184.										
01 06 14 01 B		Kunststoffkanalrohr DN125										Z
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
	130,00 m	Einheitspreis			:					EUR		
01 06 14 01 C		Kunststoffkanalrohr DN150										Z
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
	150,00 m	Einheitspreis			:					EUR		
01 06 14 01 D		Kunststoffkanalrohr DN200										Z
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
	60,00 m	Einheitspreis			:					EUR		
01 06 14 01 E		Kunststoffkanalrohr DN250										Z
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
	10,00 m	Einheitspreis			:					EUR		

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
01 06 14 02		Aufzahlung (Az) auf die Positionen gerade Kanalrohre aus Kunststoff gemäß ÖNORM B 5184 für Putzrohre mit behördlich vorgeschriebenem Deckel.										
01 06 14 02 B		Az Kunststoffputzrohr DN125										Z
		Lohn		:								
		Sonstiges		:								
		1,00 ST	Einheitspreis	:							EUR	
01 06 14 02 C		Az Kunststoffputzrohr DN150										Z
		Lohn		:								
		Sonstiges		:								
		5,00 ST	Einheitspreis	:							EUR	
01 06 14 02 D		Az Kunststoffputzrohr DN200										Z
		Lohn		:								
		Sonstiges		:								
		1,00 ST	Einheitspreis	:							EUR	
01 06 14 02 E		Az Kunststoffputzrohr DN250										Z
		Lohn		:								
		Sonstiges		:								
		1,00 ST	Einheitspreis	:							EUR	
01 06 14 03		Aufzahlung (Az) auf die Positionen gerade Kanalrohre aus Kunststoff gemäß ÖNORM B 5184 für Bögen bis 45 Grad.										
01 06 14 03 B		Az Kunstst.Bogen 45Grad DN125										Z
		Lohn		:								
		Sonstiges		:								
		50,00 ST	Einheitspreis	:							EUR	
01 06 14 03 C		Az Kunstst.Bogen 45Grad DN150										Z
		Lohn		:								
		Sonstiges		:								
		10,00 ST	Einheitspreis	:							EUR	
01 06 14 03 D		Az Kunstst.Bogen 45Grad DN200										Z
		Lohn		:								
		Sonstiges		:								
		2,00 ST	Einheitspreis	:							EUR	
01 06 14 05		Aufzahlung (Az) auf die Positionen gerade Kanalrohre aus Kunststoff gemäß ÖNORM B 5184 für Einfachabzweiger 45 Grad.										

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	Preisanteile	P ZZ V w G K	Positionspreis
01 06 14 05 B		Az Kunstst.Abzweiger DN125/125 DN 125, Flügel bis DN 125.				Z	
		Lohn	:				
		Sonstiges	:				
		2,00 ST	Einheitspreis	:		EUR	
01 06 14 05 C		Az Kunstst.Abzweiger DN150/150 DN 150, Flügel bis DN 150.				Z	
		Lohn	:				
		Sonstiges	:				
		10,00 ST	Einheitspreis	:		EUR	
01 06 14 05 D		Az Kunstst.Abzweiger DN200/200 DN 200, Flügel bis DN 200.				Z	
		Lohn	:				
		Sonstiges	:				
		3,00 ST	Einheitspreis	:		EUR	
01 06 14 05 E		Az Kunstst.Abzweiger DN250/250 DN 250, Flügel bis DN 250.				Z	
		Lohn	:				
		Sonstiges	:				
		1,00 ST	Einheitspreis	:		EUR	
01 06 14 06		Aufzahlung (Az) auf die Positionen gerade Kanalrohre aus Kunststoff gemäß ÖNORM B 5184 für Übergänge (Reduktionen), angegeben ist die größere Nennweite.					
01 06 14 06 B		Az Kunstst.Übergang DN150				Z	
		Lohn	:				
		Sonstiges	:				
		3,00 ST	Einheitspreis	:		EUR	
01 06 14 06 C		Az Kunstst.Übergang DN200				Z	
		Lohn	:				
		Sonstiges	:				
		1,00 ST	Einheitspreis	:		EUR	
01 06 14 06 D		Az Kunstst.Übergang DN250				Z	
		Lohn	:				
		Sonstiges	:				
		1,00 ST	Einheitspreis	:		EUR	

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
01 06 16		Abläufe und Abscheider										Z
		Ständige Vertragsbestimmungen:										
		Maßangaben, vor denen im Positionstext ca. steht, dürfen um 5 Prozent über- oder unterschritten werden.										
01 06 16 04		Regenwasserablauf (Regensinkkasten) aus Kunststoff (Kst.) mit Schlammeimer, Oberflächenentwässerung, senkrechtem Einlauf und seitlichem Ablauf DN 100, einschließlich des erforderlichen Fundamentes (Betonbettung).										
01 06 16 04 A		Regenabl.Kst.o.Geruchsv.DN100										Z
		Ohne Geruchsverschluss.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		7,00 ST Einheitspreis	:								EUR	
01 06 16 40 0		Entwässerungsrinne Fertigteil										Z
		Entwässerungsrinnen aus Fertigteilen, lichte Breite bis 110 mm, bis 300 mm tief, mit oder ohne Eigengefälle nach Wahl des Auftraggebers. Einbau nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers. In den Einheitspreis sind Stirnwände mit oder ohne Rohranschluss, Fertigteile mit Ablauf und der Anschluss an vorhandene Abwassersysteme einkalkuliert. Roste werden gesondert verrechnet.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		140,00 m Einheitspreis	:								EUR	
01 06 16 41		Roste für Entwässerungsrinnen aus Fertigteilen.										
01 06 16 41 G		Rinnenrost verz.Steg Klasse A										Z
		Als verzinkter Stegrost, Belastungsklasse A.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		110,00 m Einheitspreis	:								EUR	
01 06 16 41 I		Rinnenrost verz.Steg Klasse C										Z
		Als verzinkter Stegrost, Belastungsklasse C.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		30,00 m Einheitspreis	:								EUR	
01 06 17		Schächte										Z
		Ständige Vertragsbestimmungen:										
		Putzschachttiefe:										
		Die Putzschachttiefe wird gemessen ab Oberkante Putzrohr, bei offenem Gerinne ab Oberkante Gerinnesohle bis Oberkante Schachtdeckel, sonstige Schächte ab										

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
-----------------	----	---------------	-------	----	--------------	--------------	----------------

Unterkante der aufsteigenden Wände bis Oberkante Schachtdeckel.

Schachtfutter, Passstücke:

Schachtfutter und Passstücke werden mit den jeweiligen Positionen der Rohrleitungen verrechnet, auch dann, wenn eine wasserdichte Ausführung angeboten ist.

Maßangaben:

Maßangaben vor denen im Positionstext ca. steht, dürfen um 5 Prozent über- oder unterschritten werden.

01 06 17 01 Putzschächte aus Betonringen. Wanddicke mindestens 60 mm. In den Einheitspreis sind einkalkuliert: das Herstellen einer Fundamentplatte aus Ortbeton, das Versetzen der Fertigteile mit Dichtungsmörtel, das glatte Verfugen der Stöße im Inneren, alle Leistungen verbunden mit der Einmündung der Kanalrohre und dem Herstellen der Schachtsohle. Der Deckel und ein etwaiges offenes Gerinne, werden gesondert verrechnet.

01 06 17 01 D FT-Putzsch.T1,5 f.Deckel D60 Z
Für eine Tiefe über 0,8 bis 1,5 m, D 1000 mm, einschließlich Steigeisen, mit einer Schachtabdeckung und einer Aussparung für einen Deckel D 60 cm.

Lohn : _____
Sonstiges : _____

3,00 ST Einheitspreis : _____ EUR _____

01 06 17 01 E FT-Putzsch.T2,5 f. Deckel D60 Z
Für eine Tiefe über 1,5 bis 2,5 m, D 1000 mm, einschl. Steigeisen, mit einem Konus D 1000 auf D 600 mm, und einer Aussparung für eine Deckel D 60 cm

Lohn : _____
Sonstiges : _____

2,00 ST Einheitspreis : _____ EUR _____

01 06 17 17 FT-Schächte als Zugschächte für Elektroleitungen aus Betonringen, Durchmesser u. Tiefe lt. Positionsbeschreibung. Die Zugschächte ohne Fundamentplatte, inkl. Sohle aus Frostschutzmaterial, sowie inkl. Schachtabdeckung u. Schachtdeckel aus Beton D 600, Belastungsklasse B.

01 06 17 17 D FT-Zugschacht T 1,2 m, D 1000 mm Z
Für eine Tiefe über 0,8 bis 1,20 m, D 1000 mm, einschließlich Steigeisen, mit einer Schachtabdeckung sowie inkl. Schachtdeckel D 600, Belastungsklasse B.

Lohn : _____
Sonstiges : _____

3,00 ST Einheitspreis : _____ EUR _____

01 06 17 23 Putzschächte aus Ortbeton, Festigkeitsklasse C20/25, einschließl. Schalung und Bewehrung. Stärken von Wänden und Sohlen 12 - 15 cm. In den Einheitspreis sind einzukalkulieren: das Herstellen der Bodenplatte, Wände und Abdeckplatte mit Aussparung für Schachtdeckel. Alle Leistungen verbunden mit der Einmündung der Kanalrohre und dem Herstellen der Schachtsohle sowie Liefern und Versetzen der Steigeisen. Der Deckel wird gesondert vergütet.

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
01 06 17 23 A		Putzschacht C20/25 0,6 x 0,6 m										Z
		Innenlichte 0,6 x 0,6 m, Tiefe über 0,8 bis 1,5 m.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		3,00 ST	Einheitspreis	:							EUR	
01 06 17 27		Schachtdeckel aus Beton und Gusseisen, mit rundem Rahmen. Mit oder ohne Ventilation nach Wahl des Auftragnehmers.										
01 06 17 27 B		Deckel Beton-Guss.D600 Klasse B										Z
		D 600 mm, Belastungsklasse B.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		4,00 ST	Einheitspreis	:							EUR	
01 06 17 27 C		Deckel Beton-Guss.D600 Klasse D										Z
		D 600 mm, Belastungsklasse D.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		1,00 ST	Einheitspreis	:							EUR	
01 06 17 38		Schachtdeckel aus Aluminium, für wählbare Oberfläche mit Rahmen.										
01 06 17 38 D		Deck.Alu wählb.Oberfl.600x600 Klasse A										Z
		D 600 x 600 mm, Belastungsklasse A.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		3,00 ST	Einheitspreis	:							EUR	
01 06 17 50		Aufzahlung (Az) auf die Positionen Senkschachtbrunnen.										
01 06 17 50 K		Az Abdeckung geruchsdicht										Z
		Aufzahlung (Az) auf die Pos. 061738D - Deckel wählbare Oberfläche 600 x 600 für die geruchsdichte Ausführung des Deckels.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		3,00 ST	Einheitspreis	:							EUR	
01 06 18		Sonstige Leistungen										Z
01 06 18 02		Einmündung in einen bestehenden in Betrieb befindlichen (nicht schließbaren) Rohrkanal aus Materialien aller Art ohne Unterschied des Durchmessers, durch Einbauen eines Abzweigers, einschließlich vorsichtigem Freistemmen der Anschlussmuffe, und dem Auswechseln anschließender Teile durch Zuschnitte. Einmündungsrohr bis DN 300.										

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
01 06 18 02 A		Einmünd.in Rohrkan.aus Kst.										Z
		In einen Rohrkanal aus Kunststoff (Kst.).										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		2,00 ST	Einheitspreis	:							EUR	
01 06 18 04		Volle Ummantelung von Kanalrohren aller Art mit Beton, Festigkeitsklasse C12/15, allseitige Mindestabdeckung der Muffen 5 cm. Einschließlich Sohle und etwaiger Schalung.										
01 06 18 04 A		Ummanteln C12/15 Rohr bis DN200										Z
		Bei Rohren bis DN 200.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		50,00 m	Einheitspreis	:							EUR	
01 06 18 04 B		Ummanteln C12/15 Rohr DN300										Z
		Bei Rohren über DN 200 bis DN 300.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		10,00 m	Einheitspreis	:							EUR	
01 06		Kanalisierungsarbeiten										

01 07 Beton- und Stahlbetonarbeiten **Z** **12**

Version 12, 2004-03 Ständige Vertragsbestimmungen:

Soweit in den einzelnen Positionen nicht anders angegeben, gelten die nachstehend angeführten Festlegungen.

Höhen:

Leistungen mit Höhen bis 3,85 m einerseits und Höhen über 3,85 bis 5,00 m andererseits werden in unterschiedlichen Positionen beschrieben. Maßgebend ist die tatsächliche Gesamthöhe des Bauteils. Gesamthöhen von lotrechten Bauteilen aus Beton werden je Geschoß von der Aufstandsfläche bis zur Oberkante des Bauteiles gemessen, jene von waagrechten Bauteilen nach der größten Unterstellungshöhe des fertigen Betonkörpers (= Untersicht).

Bei Wänden mit schrägem oberem Abschluss oder bei schrägen Untersichten ist die größte Gesamthöhe des ganzen Bauteiles maßgebend.

Bauteile, die durch Arbeitsfugen aus konstruktiven Gründen oder Bewegungsfugen getrennt sind, werden getrennt betrachtet.

Etwaige Anschlussbewehrungen werden bei der Höhenermittlung des Bauteiles nicht berücksichtigt.

Betongüte:

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
-----------------	----	---------------	-------	----	---	----	---	---	---	---	--------------	----------------

Die Einheitspreise der Betonpositionen gelten ohne Unterschied, ob Transportbeton oder auf der Baustelle hergestellter Beton verwendet wird. Verwendet der Auftragnehmer aus Gründen der Fertigung oder leichterem Einbringen des Betons, einen höheren Zementanteil, einen anderen Kornaufbau oder eine höhere Festigkeitsklasse als gefordert, werden keine Mehrkosten verrechnet. Diese vorgenommene Änderung wird dem Auftraggeber schriftlich zur Kenntnis gebracht.

Expositionsklassen:

Betonfestigkeitsklassen bis C 12/15 sind mit einer Expositionsklasse XO (A) kalkuliert. Betonfestigkeitsklassen über C 12/15 sind, wenn nicht anders angegeben, mit der Expositionsklasse XC1 kalkuliert.

Neigungen:

Bei Bauteilen mit einer Neigung bis 3 Prozent vom Lot beziehungsweise von der Waagrechten erfolgt keine Aufzählung. Angaben über die Neigung erfolgen im Verhältnis der projizierten Lotrechten zur projizierten waagrechten Länge.

Oberfläche:

Wenn nicht anders angegeben, wird die Oberfläche von Betonteilen abgezogen.

Betonarbeiten ab +3 Grad C:

Betonarbeiten bei Lufttemperaturen bis +3 Grad C sind einkalkuliert.

Bewehrungsstahl:

Wenn nicht anders angegeben, werden Bewehrungen in BSt. 550 (Rippen-Stabstahl) oder M 550 (Bewehrungsmatten) ausgeführt.

Die Bewehrungsstäbe entsprechen den Bestimmungen der ÖNORM B 4200, 7. Teil. Der Nachweis über die gemäß ÖNORM erforderlichen laufenden Güteüberwachungen wird vom Auftragnehmer erbracht.

Gewichte von Distanzhaltern, Bügeln und dergleichen aus Stahl werden dem Gewicht (Abrechnungsmenge) der Bewehrungspositionen des jeweiligen Bauteiles ohne Unterschied der Art und ihres Durchmessers hinzugerechnet.

Die Abrechnung erfolgt nach Stahlauszugslisten, die vom Auftraggeber beziehungsweise vom damit beauftragten Statiker so aufbereitet wurden, dass eine Zuordnung der Stahlgewichte zu den Positionen der Ausschreibung durch den Auftragnehmer eindeutig ersichtlich und diese daher in Folge für den Auftraggeber überprüfbar ist.

Standardbewehrung-Dimensionierung:

Als Standardbewehrung gelten alle Stabstahl-Positionen ohne Unterschied der Durchmesser von 10 bis 30 mm und Bewehrungsmatten mit einem Flächengewicht über 3,2 kg/m².

Schlaufenmatten:

Wenn nicht anders angegeben, werden bei Mattenbewehrungen ausschließlich

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
-----------------	----	---------------	-------	----	--------------	--------------	----------------

Schlaufenmatten der Mengenermittlung in der Ausschreibung, der Preisermittlung in der Kalkulation und der Ausmaßfeststellung bei der Abrechnung zu Grunde gelegt.

Andere Bewehrungsmatten können nach vorheriger Zustimmung des Auftraggebers (beziehungsweise des beauftragten Statikers) verwendet werden. Wegen der dadurch notwendigen größeren Überdeckung dieser Matten wird zum Ausgleich des dadurch verursachten höheren Gesamtgewichtes der Mattenbewehrung deren tatsächliches Gewicht bei der Abrechnung mit dem Faktor 0,92 multipliziert (abgemindert). Diese abgeminderte Abrechnungsmenge wird mit dem für Schlaufenmatten kalkulierten Einheitspreis abgerechnet.

Anschlussbewehrungen:

Anschlussbewehrungen aus normalen Stabstählen oder Bewehrungsmatten, welche aus einem Bauteil für einen später anzufertigenden Teil herausragen, werden in der Position und Menge des (früher hergestellten) Bauteils erfasst (Beispiel: Anschlussbewehrung zwischen Wand und später hergestellter Decke wird mit der Position und Menge der früher hergestellten Wand verrechnet).

Besondere vom Auftraggeber angeordnete Anschlusselemente (z.B. Bewehrungs-Rückbiegeschienen oder Durchstanzbewehrungen) sind in gesonderten Positionen erfasst.

Schutz bei stehenden Bewehrungsteilen:

Der Schutz bei stehenden Bewehrungsteilen wird entsprechend den gesetzlichen Vorschriften durchgeführt und ist in den Einheitspreisen der Bewehrung einkalkuliert. Bei Durchmessern bis 10 mm werden Sicherheitsleisten verwendet.

Sonderbewehrungen:

Sonderbewehrungen wie Ankerstangen, Gewindestahl, nicht rostender Stahl (NIRO), Querkraftdorne, spezielle Kragplattenanschlüsse und dergleichen zählen nicht zur Standardbewehrung und sind dem Bedarf entsprechend in eigenen Positionen beschrieben.

Schalungen:

Alle Schalungspositionen beinhalten die erforderlichen Absteifungen und die zur Erstellung allfällig notwendiger statischer Berechnungen und gelten, wenn nicht anders angegeben, ohne Unterschied, ob für bewehrten oder nicht bewehrten Beton.

Die Abrechnung abgewickelter Schalungen erfolgt nach dem Ausmaß der geschalteten Flächen.

Kanten, Wassernasen:

Wenn nicht anders angegeben, ist in den Einheitspreisen einkalkuliert: Das Abfasen der Kanten von Unterzügen, Säulen, Wänden und dergleichen durch Einlegen von Dreikantleisten beziehungsweise das Herstellen von Wassernasen, Ausführungsarten nach Wahl des Auftragnehmers.

Durchdringung von Schalungen:

Die Durchdringung der Schalung mit Fugenbändern, Bewehrung oder ähnlichem wird nicht gesondert verrechnet.

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
-----------------	----	---------------	-------	----	---	----	---	---	---	---	--------------	----------------

Bei vorgeschriebenem wasserundurchlässigem Beton (B2 bis B7) wird das wasserdichte Verschließen der Hüllrohre nicht gesondert in Rechnung gestellt.

Nischen, Aussparungen, Schlitz:

Schalungen von Nischen, Aussparungen und Durchbrüchen mit einer Ansichtsfläche bis 1,0 m² sowie von Schlitz bis 0,25 m Breite, werden gemäß ÖNORM (soweit Art und Anzahl aus den Ausschreibungsunterlagen bekannt sind) in die Einheitspreise einkalkuliert.

Schalungen für Nischen, Aussparungen und Durchbrüche mit einer Ansichtsfläche über 1,0 m² sowie Schalungen für Schlitz über 0,25 m Breite, werden der normalen Schalung des betreffenden Bauteils (z.B. Wand, Säule, Balken, Decke) in der abgewinkelten Fläche zugerechnet.

Trennschichten:

Werden anstelle von wieder verwendbaren Schalungen sonstige Trennschichten zu angrenzenden Bauteilen angeordnet (z.B. Dämmstoffplatten oder andere verlorenen Schalungen), werden diese als Schalungsfläche abgerechnet.

Struktur der geschalteten Betonflächen:

Alle Schalungspositionen sind, wenn nicht anders angegeben, gemäß Klasse S2 kalkuliert.

Einlegen von Einbauteilen:

Der Auftragnehmer gestattet das Einlegen von Installations-Einbauteilen (z.B. Dosen, Rohren) in die Schalung durch andere Professionisten, ohne Verrechnung von Mehrkosten dann, wenn keine Behinderung des Arbeitsablaufes eintritt, die Verankerung der Einbauteile durch die Professionisten vorgenommen wird und die Schalung nicht beschädigt wird (z.B. ausgeschnitten).

Schutzräume:

Die Bauteile aus Beton für Schutzräume werden technisch dicht im Sinne der Empfehlung zur Ausbildung von Arbeitsfugen beim Bau von Schutzräumen, Heft 7 des Bundesministeriums für Wirtschaft und Arbeit (zu erwerben beim ÖIAV, Eschenbachgasse 9, A-1010 Wien) hergestellt (z.B. Schalungen mit Rödeleisen und nicht mit Hüllrohren und Abdeckkappen) desgleichen etwaige Arbeitsfugen. Die Kosten dafür sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

01 07 00 **Zusätzliche Vorbemerkungen** **Z**

01 07 00 05 Höhen

01 07 00 05 A Arbeitshöhe bis 3,85m **Z**

Wie in den Vorbemerkungen der Leistungsgruppe 07 unter "Höhen" bereits angeführt, sind sämtl. Beton-, Bewehrungs- und Schalungspositionen mit Arbeitshöhen bis 3,85 m zu kalkulieren. Leistungen mit Arbeitshöhen über 3,85 bis 5,00 m werden in separaten Positionen beschrieben! (Gilt für sämtl. Pos. der LG 07!)

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

<i>Positionsnummer</i>	<i>ZA</i>	<i>Positionstext</i>	<i>P ZZ V w G K</i>	<i>Preisanteile</i>	<i>Positionspreis</i>
		<i>Menge EH</i>			

01 07 01	Fundament-, Sohlen-, Bodenkonstruktion		Z	
-----------------	---	--	----------	--

Ständige Vertragsbestimmungen:

Zugeordnete Bauteile:

Einzel-, Streifenfundamente, Fundamentplatten sowie Unterböden und Bodenplatten, die nicht der Fundierung dienen, Trenn- und Schutzschichten.

Abdichtungen des Bauwerks einschließlich Drainage- und Filterschichten sind in eigenen Leistungsgruppen zu finden.

Abdecken des Untergrundes:

Im Einheitspreis des Unterlags-, Gefälls- und Schutzbetons sowie des Betonpflasters, ist eine Trennschicht nach Wahl des Auftragnehmers aus PE-Folie, Autobahnpapier oder Bitumenpappe mit Übergriffen von mindestens 30 cm einkalkuliert.

Arbeitsfugen:

Das Ausbilden der Arbeitsfugen aus arbeitstechnischen Gründen (z.B. Arbeitsunterbrechung) wird nicht in Rechnung gestellt.

Gefällsbeton:

Unter Gefällsbeton ist eine Betonschicht zu verstehen, deren ungleiche Dicken ein Oberflächengefälle zur Folge haben.

Monolithische Bodenplatte:

Eine monolithische Bodenplatte ist eine auf einer Tragschicht hergestellte, einschichtige, unbewehrte oder bewehrte Bodenplatte, die direkt genutzt dem Verkehr oder der Lagerung von Gütern dient. Eine im Einstreuverfahren eingebaute Verschleißschicht zählt nicht als eigene Schicht.

01 07 01 02	Sauberkeitsschicht unter Betonfundamenten aller Art, Festigkeitsklasse mindestens C12/15. Bei geschalteten Fundamenten wird allseitig 10 cm zum Planmaß dazugerechnet.			
-------------	--	--	--	--

01 07 01 02 A	Sauberkeitsschicht C12/15		Z	
----------------------	----------------------------------	--	----------	--

Lohn : _____

Sonstiges : _____

82,00 m3 Einheitspreis : _____ EUR _____

01 07 01 07	Stahlbetonfundamentplatten. Bei Beton sind im Positionsstichwort die Festigkeitsklasse und die Dicke angegeben.			
-------------	--	--	--	--

01 07 01 07 F	Beton Fundamentplatte C25/30/B2 ü. 30-50cm		Z	
----------------------	---	--	----------	--

Lohn : _____

Sonstiges : _____

370,00 m3 Einheitspreis : _____ EUR _____

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	Preisanteile	P ZZ V w G K	Positionspreis
01 07 01 07 S		Seitliche Schalung Stb.Fundamentplatte				Z	
		Lohn		:			
		Sonstiges		:			
		75,00 m2	Einheitspreis	:		EUR	
01 07 01 07 V		Bewehrung Stabstahl Stb.Fundamentplatte				Z	
		Lohn		:			
		Sonstiges		:			
		36.500,00 kg	Einheitspreis	:		EUR	
01 07 01 08		Az seidl. Schalung Fund.Platte für sämtliche Erschwernisse für das Liefern und Einlegen von Schubdornen, bei einer Trennfuge (20 mm breit), lt. Angaben des Statikers.					
01 07 01 08 C		Schubdorne SLD - 80 Vrd				Z	
		Liefern und Einlegen von Schubdornen in die seidl. Abschaltung der Fundamentplatte. Fabrikat: SCHÖCK SLD - 80 Vrd (178,2 kN/ST) oder gleichwertig. Angebotes Produkt:.....					
		Lohn		:			
		Sonstiges		:			
		6,00 ST	Einheitspreis	:		EUR	
01 07 01 10		Herstellen von Bewegungsfugen in Fundamenten einschließlich Trennlage nach Wahl des Auftragnehmers, ohne Unterschied der Breite und Dicke. Abgerechnet die Trennfläche.					
01 07 01 10 B		Bewegungsfuge Fundamentplatte				Z	
		Lohn		:			
		Sonstiges		:			
		6,00 m2	Einheitspreis	:		EUR	
01 07 01 81		Arbeitsfugenbänder (AFB) (innenliegend oder außenliegend) aus Kunststoff, ohne Armierung, im Zuge der Betonarbeiten von Fundament-, Sohlen- und Bodenkonstruktionen. Die jeweils angegebene Breite gilt +/- 2 cm.					
01 07 01 81 E		AFB lotr.Fund/Bodenkonstr.25cm				Z	
		Lotrecht verlegt, 25 cm breit.					
		Lohn		:			
		Sonstiges		:			
		60,00 m	Einheitspreis	:		EUR	
01 07 01 83		Aufzahlung (Az) auf die Positionen Arbeitsfugenbänder (AFB) aus Kunststoff, ohne Unterschied der Verlegeart. Die jeweils angegebene Breite gilt +/- 2 cm.					

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
01 07 01 83 B		Az AFB armiert Fund/Bodenkonstr.25cm										Z
		Für armierte Fugenbänder, 25 cm breit.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		60,00 m	Einheitspreis	:							EUR	
01 07 01 84		Dehnfugenbänder (DFB) (innenliegend oder außenliegend) aus Kunststoff, ohne Armierung im Zuge der Betonarbeiten von Fundament-, Sohlen und Bodenkonstruktionen einbauen. Die jeweils angegebene Breite gilt +/- 2 cm.										
01 07 01 84 B		DFB waagr.Fund/Bodenkonstr.25cm										Z
		Waagrecht verlegt, 25 cm breit.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		10,00 m	Einheitspreis	:							EUR	
01 07 01 87		Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fugenbänder aller Art aus Kunststoff, ohne Unterschied der Verlegeart (waagrecht oder lotrecht), für Formstücke (Spezialstücke) aller Art, 20 bis 25 cm breit.										
01 07 01 87 A		Az Fugenband Fund/Bodenkonstr.Formstücke										Z
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		10,00 ST	Einheitspreis	:							EUR	
01 07 02		Wände-, Stützen-, Pfeilerkonstruktion										Z
		Ständige Vertragsbestimmungen:										
		Zugeordnete Bauteile:										
		Tragende und nicht tragende Wand- und Stützenkonstruktionen, Brüstungen und Ausfachungen.										
		Rahmen:										
		Rahmen werden als Säulen und Balken ohne jede Überschneidung abgerechnet, die Säulen bis Unterkante Balken, die Balken von außen bis außen gemessen.										
		Wandsockel:										
		Wandsockel sind Wandstreifen bis zu einer Höhe von 1,0 m, mit waagrechtem oberem Abschluss.										
01 07 02 01		Wände aus Beton, Gesamthöhe H bis 3,85 m. Bei Beton sind im Positionsstichwort die Festigkeitsklasse und die Dicke angegeben.										

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
01 07 02 01 I		Beton Wand H3,85m C25/30/B2 15-20cm dick								Z		
		Lohn		:								
		Sonstiges		:								
		35,00 m3	Einheitspreis	:						EUR		
01 07 02 01 J		Beton Wand H3,85m C25/30/B2 ü. 20-30cm dick								Z		
		Lohn		:								
		Sonstiges		:								
		100,00 m3	Einheitspreis	:						EUR		
01 07 02 01 S		Schalung Betonwand H3,85m								Z		
		Lohn		:								
		Sonstiges		:								
		1.350,00 m2	Einheitspreis	:						EUR		
01 07 02 01 V		Bewehrung Stabstahl Betonwand H3,85m								Z		
		Lohn		:								
		Sonstiges		:								
		12.150,00 kg	Einheitspreis	:						EUR		
01 07 02 09		Brüstungswände, Attiken, Parapetwände und Schürzen aus Beton. Bei Beton sind im Positionsstichwort die Festigkeitsklasse und die Dicke angegeben. Nähere Angaben: umlaufende Attika VS-Gebäude, lt. beil. Plänen (ca. 60 cm hoch, 20 cm stark).										
01 07 02 09 E		Beton Brüst/Schürz.C25/30/B3 ü.15-25cm								Z		
		Lücke &010 aus GP										
		Lohn		:								
		Sonstiges		:								
		16,00 m3	Einheitspreis	:						EUR		
01 07 02 09 S		Schalung Beton Brüst/Schürze								Z		
		Lücke &010 aus GP										
		Lohn		:								
		Sonstiges		:								
		160,00 m2	Einheitspreis	:						EUR		
01 07 02 09 V		Bewehrung Stabstahl Beton Brüst/Schürze								Z		
		Lücke &010 aus GP										
		Lohn		:								
		Sonstiges		:								
		1.450,00 kg	Einheitspreis	:						EUR		

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
01 07 02 11		<p>Stahlbetonwände / Hohlwände</p> <p>Stahlbetonwände Ausführung als Hohlwand d=25 cm (lt. Positionsbeschreibung!). Inkl. Füllbeton u. Bewehrung. Der Füllbeton ist in den Einheitspreis einzukalkulieren, die Bewehrung wird in separater Position verrechnet.</p> <p>Herstellen, Liefern und fix und fertig Versetzen von Fertigteilbetonwänden, zweischalig, inkl. Kernbeton, Gesamtstärke 25 cm. Die Fertigteilbetonwände liefern und versetzen inkl. sämtl. Gerüste und Montagebehelfe. Sämtl. Fensteröffnungen u. Ortbetonstützen werden abgezogen.</p> <p>In den Einheitspreis sind auch sämtl. Erschwernisse beim Versetzen der Fertigteilwände über der Anschlussbewehrung der Fundamentplatte (inkl. Fugenband) einzukalkulieren. Höhe der Fertigteilwände lt. Positionsbeschreibung! Es sind in der jeweiligen Position sämtl. Erschwernisse für die auszuführende Wandhöhe (Transport, Betoneinbringung, Gerüste, Abstützungen u. dgl.) einzukalkulieren.</p> <p>Außerdem ist in den Einheitspreis das malerfertige Verspachteln sämtl. Hohlwandstoßfugen einzukalkulieren!</p>										
01 07 02 11 A		STB-Wand 25 cm C25/30/B2, B2 max. H=3,85m									Z	
		als Hohlwand. Festigkeitsklasse C25/30/B2, Stärke 25cm, max. Höhe bis ca. 3,85 m.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		1.200,00 m2	Einheitspreis	:						EUR		
01 07 02 11 V		Bewehrung Stabstahl Hohlwand									Z	
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		8.500,00 kg	Einheitspreis	:						EUR		
01 07 02 11 W		Bewehrung Matten Hohlwand									Z	
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		12.800,00 kg	Einheitspreis	:						EUR		
01 07 02 14		<p>Säulen oder Pfeiler a. Beton, Gesamth.-3,5m</p> <p>Gesamthöhe (H) bis 3,50 m.</p> <p>Bei Beton sind im Positionsstichwort die Festigkeitsklasse und die Querschnittsfläche angegeben.</p>										
01 07 02 14 F		Beton Säule/Pfeiler H3,5m C30/37/B2 ü0,05m2									Z	
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		2,00 m3	Einheitspreis	:						EUR		
01 07 02 14 N		Schalung Betonpfeiler rechteckig H3,5m									Z	
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		17,00 m2	Einheitspreis	:						EUR		

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
01 07 02 14 T		Bewehrung Stabstahl Betonpfeiler H3,5m								Z		
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		400,00 kg			Einheitspreis	:					EUR	
01 07 02 18		Balken, Träger, Über- oder Unterzüge und Roste (Balken/Roste) aus Beton, mit einer Unterstellungshöhe bis 3,5 m (H 3,5m). Deckenbalken und Deckenroste werden nur dann gesondert verrechnet, wenn diese in einem gesonderten Arbeitsgang (ohne Decke) betoniert werden müssen. Bei Beton sind im Positionsstichwort die Festigkeitsklasse und die Breite angegeben.										
01 07 02 18 D		Beton Balken,Roste H3,5m C25/30 über 20cm								Z		
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		10,00 m3			Einheitspreis	:					EUR	
01 07 02 18 S		Schalung Beton-Balken/Roste H3,5m								Z		
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		85,00 m2			Einheitspreis	:					EUR	
01 07 02 18 V		Bewehrung Stabstahl BetonBalken/Roste H3,5m								Z		
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		2.000,00 kg			Einheitspreis	:					EUR	
01 07 02 40		Aufzahlung (Az) auf die Positionen Beton für Wände, Stützen, Balken, Brüstungen und Gesimse (Wand b.Gesimse), für eine höhere Expositionsklasse.										
01 07 02 40 E		Az Beton b. C30/37/B5 Stärke B5								Z		
		Für eine Expositionsklasse B5 (C 30/37) bei den Müllplatzwänden.										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		3,00 m3			Einheitspreis	:					EUR	
01 07 02 62		Behandeln von Betonflächen bei Bauteilen aller Art, ausgenommen Unterbeton und Betonpflaster.										
01 07 02 62 E		Verreib+Glätten von Wandkronen								Z		
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		2,00 m2			Einheitspreis	:					EUR	
01 07 02 81		Arbeitsfugenbänder (AFB) (innenliegend oder außenliegend) aus Kunststoff, ohne Armierung, im Zuge der Betonarbeiten in Wänden, Stützen oder Balken einbauen. Die jeweils angegebene Breite gilt +/- 2 cm.										

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	Preisanteile	P ZZ V w G K	Positionspreis
01 07 02 81 B		AFB waagr.Wand/Stütze/Balken 25cm Waagrecht verlegt, 25 cm breit.				Z	
		Lohn		:	_____		
		Sonstiges		:	_____		
		70,00 m	Einheitspreis	:	_____	EUR	_____
01 07 02 81 E		AFB lotr.Wand/Stütze/Balken 25cm Lotrecht verlegt, 25 cm breit.				Z	
		Lohn		:	_____		
		Sonstiges		:	_____		
		15,00 m	Einheitspreis	:	_____	EUR	_____
01 07 02 83		Aufzahlung (Az) auf die Positionen Arbeitsfugenbänder (AFB) aus Kunststoff, ohne Unterschied der Verlegeart. Die jeweils angegebene Breite gilt +/- 2 cm.					
01 07 02 83 B		Az AFB armiert Wand/Stütze/Balken 25cm Für armierte Fugenbänder, 25 cm breit.				Z	
		Lohn		:	_____		
		Sonstiges		:	_____		
		85,00 m	Einheitspreis	:	_____	EUR	_____
01 07 02 84		Dehnfugenbänder (DFB) (innenliegend oder außenliegend) aus Kunststoff, ohne Armierung im Zuge der Betonarbeiten in Wänden, Stützen oder Balken einbauen. Die jeweils angegebene Breite gilt +/- 2 cm.					
01 07 02 84 E		DFB senkr.Wand/Stütze/Balken 25cm Senkrecht verlegt, 25 cm breit.				Z	
		Lohn		:	_____		
		Sonstiges		:	_____		
		6,50 m	Einheitspreis	:	_____	EUR	_____
01 07 02 87		Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fugenbänder aller Art aus Kunststoff, ohne Unterschied der Verlegeart (waagrecht oder lotrecht), für Formstücke (Spezialstücke) aller Art, 20 bis 25 cm breit.					
01 07 02 87 A		Az Fugenband Wand/Stütze/Balken Formstücke				Z	
		Lohn		:	_____		
		Sonstiges		:	_____		
		15,00 ST	Einheitspreis	:	_____	EUR	_____
01 07 02 95		Bewehrungs-Rückbiegeanschluss (Anschlusselement), 1-reihig in Wandschalungen aller Art lagerichtig eingebaut, mit im Beton verbleibendem Stahlblechgehäuse in verzinkter Ausführung, einschließlich Entfernen des Gehäusedeckels und Rückbiegen der Anschlussbewehrung nach dem Ausschalen. Im Positionsstichwort sind der Durchmesser der Anschlussbewehrung und der Bügelabstand angegeben.					

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
01 07 02 95 D		Anschlusselement Wand 1-reihig 12/150mm								Z		
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		15,00 m	Einheitspreis	:							EUR	
01 07 02 96		Bewehrungs-Rückbiegeanschluss (Anschlusselement), 2-reihig in Wandschalungen aller Art lagerichtig eingebaut, mit im Beton verbleibendem Stahlblechgehäuse in verzinkter Ausführung, einschließlich Entfernen des Gehäusedeckels und Rückbiegen der Anschlussbewehrung nach dem Ausschalen. Im Positionsstichwort sind der Durchmesser der Anschlussbewehrung und der Bügelabstand angegeben.										
01 07 02 96 D		Anschlusselement Wand 2-reihig 12/150mm								Z		
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		15,00 m	Einheitspreis	:							EUR	
01 07 03		Decken, Plattenkonstruktionen								Z		
		Ständige Vertragsbestimmungen:										
		Zugeordnete Bauteile:										
		Konstruktionen von Decken, Treppen, Rampen, Balkone, einschließlich füllende Teile wie Hohlkörper.										
		Zulässige Auflast:										
		Die in den Positionen für Fertigteile angegebene zulässige Auflast beinhaltet: Deckenputz, abgehängte Decken, Fußbodenkonstruktion und Nutzlast, einschließlich Zuschlag für leichte Scheidewände.										
01 07 03 01		Decken und Kragplatten aus Beton mit ebener Untersicht, einschließlich Deckenroste, wenn diese in einem Arbeitsgang mitbetoniert werden können. Gesamtunterstellungshöhe H bis 3,7m. Bei Beton sind im Positionsstichwort die Festigkeitsklasse und die Plattendicke angegeben.										
01 07 03 01 E		Beton Decke/Kragpl. H3,7m C25/30 ü.25-30 cm								Z		
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		760,00 m3	Einheitspreis	:							EUR	
01 07 03 01 F		Az Expositions-kasse B3/SB								Z		
		Aufzahlung auf die Position vor für eine Expositions-kasse B3/SB statt XC1.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		120,00 m3	Einheitspreis	:							EUR	

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	Preisanteile	P ZZ V w G K	Positionspreis
01 07 03 01 S		Schalung Decke/Kragplatte Untersicht H3,7m				Z	
		Lohn	:				
		Sonstiges	:				
		2.400,00 m2	Einheitspreis	:		EUR	
01 07 03 01 T		Schal.Decke/Kragplatt.Roste,Randschal.H3,7m				Z	
		Lohn	:				
		Sonstiges	:				
		190,00 m2	Einheitspreis	:		EUR	
01 07 03 01 V		Bewehrung Stabstahl Decke/Kragpl.H3,7m				Z	
		Lohn	:				
		Sonstiges	:				
		78.000,00 kg	Einheitspreis	:		EUR	
01 07 03 01 W		Bewehrung Matten Decke/Kragpl.H3,7m				Z	
		Lohn	:				
		Sonstiges	:				
		21.000,00 kg	Einheitspreis	:		EUR	
01 07 03 19		Stahlbetonplatten über Aufzugsschächten, einschließlich aller Aussparungen. Abgerechnet wird hohl für voll. Die Erschwernis bei der Unterstellung der Schalung im Schacht ist einkalkuliert. Bei Beton sind im Positionsstichwort die Festigkeitsklasse und die Plattendicke angegeben.					
01 07 03 19 C		Beton Platte Aufzugssch.C25/30 b.25cm				Z	
		Lohn	:				
		Sonstiges	:				
		2,00 m3	Einheitspreis	:		EUR	
01 07 03 19 S		Schalung Platte-Aufzugsschacht				Z	
		Lohn	:				
		Sonstiges	:				
		5,00 m2	Einheitspreis	:		EUR	
01 07 03 19 V		Bewehrung Stabstahl Platte-Aufzugsschacht				Z	
		Lohn	:				
		Sonstiges	:				
		250,00 kg	Einheitspreis	:		EUR	
01 07 03 20		Liefern uEinbauen einer Durchstanzbewehrung in die Ortbetondecken lt. Pos. 070301, lt. Angaben des Herstellers bzw. des Statikers. Inkl. aller Abeit u. Material, Type lt. Positionsbeschreibung.					

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
01 07 03 20 A		SCHÖCK BOLE 014/230-9/A1530								Z		
		Liefern u. Einbauen einer Durchstanzbewehrung wie in Pos. vor beschrieben. Fabrikat: SCHÖCK BOLE 014/230-9/A1530 od. glw.										
		Angebotenes Fabrikat:.....										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		16,00 ST	Einheitspreis	:							EUR	
01 07 03 22		Liefern u. Einbauen von Isokörben										
		Brandschutz REI 90, lt. Angaben des Herstellers bzw. des Statikers (lt. beil. Plänen), als Wärmedämmung zw. den Stahlbetondecken und den auskragenden, umlaufenden Balkonen (Decke über EG u. Decke über OG). Inkl. aller Arbeit u. Material, Type lt. Positionsbeschreibung.										
01 07 03 22 A		Isokorb QL-VV3								Z		
		Liefern und Einbauen eines Isokorbes, Brandschutz REI 90, wie in Pos. vor beschrieben. Fabrikat: SCHÖCK, Typ QL-VV3-REI90-CV1-H280, Vrd, z = 100 kN/m, oder gleichwertig.										
		Angebotenes Produkt:.....										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		18,00 m	Einheitspreis	:							EUR	
01 07 03 22 B		Isokorb QL-V1								Z		
		Liefern und Einbauen eines Isokorbes, Brandschutz REI 90, wie in Pos. vor beschrieben. Fabrikat: SCHÖCK, Typ QL-V1-REI90-CV1-H280, Vrd, z = 30 kN/m, oder gleichwertig.										
		Angebotenes Produkt:.....										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		10,00 m	Einheitspreis	:							EUR	
01 07 03 22 C		Isokorb KL-M8-V1								Z		
		Liefern und Einbauen eines Isokorbes, Brandschutz REI 90, wie in Pos. vor beschrieben. Fabrikat: SCHÖCK, Typ KL-M8-V1-REI90-CV1-H280, Vrd, z = 60 kN/m, Mrd, y = 72 kN/M oder gleichwertig.										
		Angebotenes Produkt:.....										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		196,00 m	Einheitspreis	:							EUR	
01 07 03 22 D		Isokorb KL-M8-V2								Z		
		Liefern und Einbauen eines Isokorbes, Brandschutz REI 90, wie in Pos. vor beschrieben. Fabrikat: SCHÖCK, Typ KL-M8-V2-REI90-CV1-H280, Vrd, z = 130 kN/m, Mrd, y=70kn/m oder gleichwertig.										
		Angebotenes Produkt:.....										

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

<i>Positionsnummer</i>	<i>ZA</i>	<i>Positionstext</i>	<i>P</i>	<i>ZZ</i>	<i>V</i>	<i>w</i>	<i>G</i>	<i>K</i>	
		<i>Menge EH</i>							<i>Preisanteile</i>
									<i>Positionspreis</i>

01 07 03 90 B		Schubdorne LD-30 Vrd							Z
		Liefen und einlegen von Schubdornen, lt. Angaben des Statikers. Fabrikat: SCHÖCK LD-30 Vrd (44,10 kN/ST) oder gleichwertig.							
		Angebotenes Fabrikat:.....							

Lohn : _____

Sonstiges : _____

24,00 ST Einheitspreis : _____ EUR _____

01 07 03 91 Halfenschienen liefern und einlegen

01 07 03 91 O		Halfenschienen liefern und einlegen							Z
		Liefen und in die auskragenden Balkone einlegen von Halfenschienen zur Befestigung der umlaufenden Fertigteilbrüstungen. Inkl. aller Arbeit und Material, abgerechnet je lfm Halfenschiene. Fabrikat HTA-CE 38/17-FV-1050/6,6 Anker oder gleichwertig.							
		Angebotenes Fabrikat:.....							

Lohn : _____

Sonstiges : _____

295,00 m Einheitspreis : _____ EUR _____

01 07 08		Schächte und Kollektoren							Z
-----------------	--	---------------------------------	--	--	--	--	--	--	----------

Ständige Vertragsbestimmungen:

Zugeordnete Bauteile:

Spezielle Konstruktionen wie Laufgänge, Konstruktionen für Kollektoren, spezielle Fertigteilkonstruktionen, die für Böden-, Dächern-, Wand- und Stützenkonstruktionen Anwendung finden.

01 07 08 02		Waagrechte Versorgungskanäle (Kollektoren) als eigener Baukörper, bestehend aus Bodenplatte, Wänden und Abdeckplatten. Abdeckplatten nach Wahl des Auftragnehmers in Ortsbeton oder als Fertigteil. Fertigteile werden wie Ortsbetonbauteile abgerechnet. Einschließlich Aussparungen für etwaige Einstiegdeckel und Auflager für Abdeckplatten. Abgerechnet wird die tatsächliche Betonmenge.							
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

01 07 08 02 E		Beton waagr.Kollektor C30/37/B5 b.1m2							Z
		Festigkeitsklasse C30/37/B5, mit einem lichten Querschnitt bis 1,0 m2.							

Lohn : _____

Sonstiges : _____

5,00 m3 Einheitspreis : _____ EUR _____

01 07 08 02 S		Schalung Kollektor Wand+Decke							Z
----------------------	--	--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	----------

Lohn : _____

Sonstiges : _____

35,00 m2 Einheitspreis : _____ EUR _____

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
01 07 08 02 V		Bewehrung Stabstahl Kollektor									Z	
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		700,00 kg	Einheitspreis	:							EUR	

01 07 Beton- und Stahlbetonarbeiten

01 09 Mauer- und Versetzarbeiten Z HB 12

Version 12, 2004-03

Ständige Vertragsbestimmungen:

Wand- oder Mauerwerkshöhen:

Wenn keine Höhen angegeben werden, sind die Positionen mit einer Höhe bis 3,50 m kalkuliert. Die Abgeltung der Erschwernisse bei Höhen über 3,50 bis 5,0 m ist mit einer Aufzählung geregelt, in die auch Gerüstmehrkosten einkalkuliert sind. Bei Wänden mit einer Höhe über 3,50 bis 5,0 m wird die Aufzählung von der Aufstandsfläche bis Oberkante dieser Wand, also die gesamte Wandhöhe und nicht nur die höhergelegenen Teilflächen verrechnet.

Schneidearbeiten:

Waagrechte Schnitte von Ziegeln und Steinen werden nur dann gesondert in Rechnung gestellt, wenn die geplante Wandhöhe nicht mit einem passenden Ziegel- oder Steinformat oder mit dazu passenden Formsteinen erreicht werden kann. Schräge Schnitte zur Waagrechten werden mit Aufzählungspositionen verrechnet.

Abzug von Öffnungen:

Öffnungen über 0,5 m² im Mauerwerk aller Art, auch bei Zwischenwänden, werden abgezogen. Das Versetzen von Stöcken und Zargen wird gesondert verrechnet.

Stahlbetonskelettbau:

Das Ausfachen von Stahlbetonskelettbauten wird nicht gesondert verrechnet, etwaige Verankerungen werden gesondert verrechnet.

Pfeiler:

Als Pfeiler werden nur Bauteile, die der Definition der ÖNORM entsprechen, mit einer eigenen Position oder Aufzählungsposition verrechnet. Abgerechnet wird die Summe der einfachen Pfeilerhöhen.

Festigkeitsklassen:

Es werden Mauerziegel oder -steine verwendet, die den in den Positionen angegeben von - bis Festigkeitsklassen und den statischen Erfordernissen entsprechen.

Mörtelgruppen:

Wenn keine ausreichende Angabe der Mörtelgruppe erfolgt, wird jene Mörtelgruppe verwendet, die der Festigkeitsklasse des Mauerwerks entspricht.

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
-----------------	----	---------------	-------	----	--------------	--------------	----------------

Wärme- und Schallschutz:

Der Wärmedurchlasswiderstand (D in m²K/W) und die flächenbezogene Masse (M in kg/m²) gelten als Mindestwerte für unverputztes Mauerwerk. Bei Eignungsprüfungen werden Glatstriche aufgebracht.

Bei Mauerwerk aus Hohlziegeln, Hohlblocksteinen oder Mantelbetonsteinen werden nur Ergänzungssteine verwendet, deren Wärmeschutz mindestens dem der übrigen Steine entspricht. Dies gilt auch für waagrechten und senkrechten Ausgleich. Sollte mit Ergänzungssteinen nicht das Auslangen gefunden werden, werden Passstücke zugeschnitten (siehe Ständige Vertragsbestimmung Schneidearbeiten).

01 09 00	Zusätzliche Vorbemerkungen	Z
01 09 00 05	Höhen	
01 09 00 05 A	Arbeitshöhe bis 3,50m Wie in Pos. 09 bereits angeführt, sind alle Arbeiten bis zu einer Höhe von 3,50m einzukalkulieren, bis zu dieser Höhe wird keine zusätzliche Aufzahlung geleistet. (Gilt für die gesamte Leistungsgruppe 09)	Z
01 09 00 06 0	Schneidearbeiten Entgegen der Pos. 09 sind Waagrechte Schnitte von Ziegeln und Steinen bis zum Erreichen der Plangemäßen Wandhöhe in die Einheitspreise einzurechnen. Schräge Schnitte zur Waagrechten und Lotrechten sind ebenso in die Einheitspreise einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.	Z
01 09 11	Mauerwerk	Z
01 09 11 24	Mauerwerk mit Gasbetonplanblöcken, mit Fertigmörtel gemauert, die Stoß- und Lagerfugen 3 mm dick, hergestellt nach	
01 09 11 24 A	Gasbetonm.Planbl.20cm 2,5N 20 cm dick, Festigkeitsklasse 2,5 N/mm ² . Für die Aufsatzkränze der Brandrauchentlüftungen bei der Decke über OG (ca. 65 cm bis max. ca. 80 cm hoch)!	Z
	Lohn : _____	
	Sonstiges : _____	
20,00 m2	Einheitspreis : _____	EUR _____

01 09 17	Zwischenwände	Z
	Ständige Vertragsbestimmungen:	
	Überlagen in Zwischenwänden werden nur dann in Rechnung gestellt, wenn Zargen oder Stöcke bis zu einer lichten Breite von 1,0 m nicht gleichzeitig beim Mauern versetzt werden. In den Einheitspreis ist eine etwaige Systembewehrung einkalkuliert.	
01 09 17 02	Zwischenwände mit keramischen Zwischenwandziegeln und Normalmauermörtel M3 bis M10 gemauert.	

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	Preisanteile	P ZZ V w G K	Positionspreis
01 09 17 02 E		Zw.Wand Hochlochz.M3-M10 10/9					Z
		Hochlochziegel, 10 oder 9 cm dick.					
		Lohn		:			
		Sonstiges		:			
		20,00 m2 Einheitspreis		:		EUR	
01 09 17 02 F		Zw.Wand Hochlochz.M3-M10 12cm					Z
		Hochlochziegel, 12 cm dick.					
		Lohn		:			
		Sonstiges		:			
		25,00 m2 Einheitspreis		:		EUR	
01 09 17 13 0		Dämmstreifen Deckenanschluss					Z
		Aufkleben eines Dämmstreifens über Zwischenwänden beim Deckenanschluss in der Breite der Wanddicke.					
		Lohn		:			
		Sonstiges		:			
		3,00 m2 Einheitspreis		:		EUR	
01 09 18		Versetzen von Zargen					Z
		Ständige Vertragsbestimmungen:					
		In dieser Unterleistungsgruppe ist das Versetzen von Stahlzargen und Blindstöcken für Türsysteme beschrieben.					
		Werden die vom Auftraggeber beigestellten Zargen als fertige Türsysteme gemeinsam mit Türblättern und Beschlägen geliefert, umfasst die Leistung auch das Aushängen der Türblätter und das Kennzeichnen, um Verwechslungen - insbesondere der Beanspruchungsklassen oder der Feuerwiderstandsklassen - beim Wiedermontieren zu vermeiden.					
		Das Wiedereinhängen, Einstellen und ein etwaiges Komplettieren ist nicht Gegenstand der Leistung.					
		Die Abrechnung erfolgt ohne Unterschied der Einzelgröße, des Zargen-Profiles und der Oberflächenausführung der Zarge.					
		Das Versetzen von Zargen für Türsysteme mit Feuerschutz erfolgt nach der vom Hersteller beigegebenen Einbauanleitung. Dabei wird auch auf die Erfordernisse der umgebenden Wandkonstruktion geachtet.					
		Auf etwaige Mängel an den umschließenden Bauteilen wird der Auftraggeber vor Ausführung der Versetzarbeiten nachweislich hingewiesen.					
01 09 18 02		Vom Auftraggeber beigestellte Stahl-Umfassungszargen (UZ) nur versetzen, Ausführung ohne Feuerschutz (T0).					

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
-----------------	----	---------------	-------	----	---	----	---	---	---	---	--------------	----------------

01 09 18 02 A		Versetzen Stahl-UZ mitgemauert T0										Z	
		Stahl-Umfassungszarge mitgemauert.											

Lohn : _____

Sonstiges : _____

2,00 ST Einheitspreis : _____ EUR _____

01 09 21		Sägen und bohren										Z
----------	--	-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Ständige Vertragsbestimmungen:

Vor Beginn der Leistungen werden mit dem Auftraggeber Gespräche geführt, ob im Bohr- oder Schnittbereich Versorgungs- oder Entsorgungsleitungen verlaufen. Die etwaige Stilllegung dieser wird durch den Auftraggeber veranlasst.

Gleichfalls werden statische Fragen (Durchsägen oder Durchbohren von Bewehrungen) mit dem Auftraggeber geklärt und schriftlich festgehalten.

Arbeitshöhen:

Wenn nicht anders angegeben, sind Arbeitshöhen bis 3,5 m kalkuliert.

Neigungen:

Für Arbeiten an Bauteilen mit einer Neigung bis 3 Prozent zur Lot- oder Waagrechten erfolgt keine Aufzählung. Beim Bohren und Schneiden sind Neigungen bis 5 Grad zur Lot- oder Waagrechten in die Einheitspreise einkalkuliert.

Einheitspreis Sägen:

Das Auslösen der ausgeschnittenen Bauteile einschließlich der etwa notwendigen Zerkleinerung in abtransportierbare Stücke und die Entsorgung des Schuttmaterials werden als Abbrucharbeiten verrechnet.

In den Einheitspreisen ist das Abschränken der Öffnung während der Leistungsfrist einkalkuliert, nicht aber das Erstellen notwendiger Pölzungen und Absicherungen.

Zerkleinerung durch Schneiden:

Schneidevorgänge, die zur Entnahme und Zerkleinerung von ausgeschnittenen Bauteilen dienen, werden nur dann verrechnet, wenn der Auftraggeber diese anordnet.

Einheitspreis Bohrung:

In den Einheitspreis der Bohrungen, ausgenommen Kernbohrungen, ist das Ansetzen einkalkuliert.

In den Einheitspreis der Kernbohrung ist das Zerkleinern der Bohrkerne in transportierbare Stücke, der Abtransport und die Entsorgung einkalkuliert.

Eckbohrungen:

Vom Auftraggeber angeordnete Eckbohrungen beim Ausschneiden von Bauteilen (wenn nicht überschritten werden darf) werden wie Bohrungen verrechnet.

Schäden durch Kühlwasser:

Schäden, die durch nicht absaugbare Kühlwassermengen entstehen können, wie z.B.

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
		bei Deckenschnitten, bei Schnitten und Bohrungen in Mantelbetonwänden und Verputzdurchnässung, werden dem Auftraggeber vor Beginn der Arbeiten bekannt gegeben und gehen nicht zu Lasten des Auftragnehmers.					
01 09 21 16		Bohrlöcher in Wände oder Decken aus Beton, Stahlbeton oder Mantelbeton, einschließlich Armierungstreffer bis Durchmesser 16 mm, ohne Unterschied des Durchbohrungswinkels. Abgerechnet die Summe der Bohrlängen.					
01 09 21 16 D		Bohrloch Bet.nass+Abs.ü.102-152mm				Z	
		In Beton oder Stahlbeton, Kernbohrung nass, einschließlich Wasserabsaugung am Bohrloch. Bohrdurchmesser über 102 bis 152 mm.					
		Lohn	:				
		Sonstiges	:				
	2,00 m	Einheitspreis	:			EUR	
01 09 21 16 E		Bohrloch Bet.nass o.Abs.ü.152-202				Z	
		In Beton oder Stahlbeton, Kernbohrung nass, Bohrdurchmesser über 152 bis 202 mm. (Wasserentsorgung durch Absaugen in eigener Position H.)					
		Lohn	:				
		Sonstiges	:				
	2,00 m	Einheitspreis	:			EUR	
01 09 21 16 F		Bohrloch Bet.nass o.Abs.ü.202-300				Z	
		In Beton oder Stahlbeton, Kernbohrung nass, Bohrdurchmesser über 202 bis 300 mm. (Wasserentsorgung durch Absaugen in eigener Position H.)					
		Lohn	:				
		Sonstiges	:				
	1,00 m	Einheitspreis	:			EUR	
01 09 21 19		Aufzahlung (Az) auf die Positionen bohren in Wänden oder Decken, ohne Unterschied des Materials, für das Absaugen des Bohrwassers mit gesondertem Gerät.					
01 09 21 19 A		Az Bohren ü.152mm Absaugen				Z	
		Beim Bohren, ohne Unterschied des Bohrlochdurchmessers über 152 mm. Abgerechnet die Summe der Bohrlängen.					
		Lohn	:				
		Sonstiges	:				
	3,00 m	Einheitspreis	:			EUR	
01 09		Mauer- und Versetzarbeiten					

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
		Menge EH			

01 10**Putzarbeiten****Z**

Version 11, 2002-09 Ständige Vertragsbestimmungen:

Gerüste:

Bei Putzarbeiten an Fassaden und in Aufzugsschächten werden die Gerüste gesondert verrechnet.

Höhen:

Wenn keine Höhen angegeben werden, sind die Positionen mit einer Höhe bis 3,5 m kalkuliert. Die Abgeltung der Erschwernisse bei Höhen über 3,5 bis 5,0 m ist mit einer Aufzahlung geregelt, in die auch Gerüstmehrkosten einkalkuliert sind. Bei Wänden mit einer Höhe über 3,5 bis 5,0 m wird die Aufzahlung von der Aufstandsfläche bis Oberkante dieser Wand, also die gesamte Wandhöhe, nicht nur die höhergelegenen Teilflächen verrechnet.

Wand-, Deckenanschlüsse:

Wenn nicht anders angegeben, werden Anschlüsse an Wände und Decken scharfkantig (ohne Nut) ausgeführt.

Wandinnen- und Wandaußenkanten:

Plangemäß von 90 Grad abweichende Flächen von Wandinnenkanten (Wandichsen), werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Wandaußenkanten sind ohne Unterschied des Winkels in den Einheitspreis einkalkuliert.

Putzgrund:

Bei neuerrichteten Wänden und Decken werden normgerechte Maßtoleranzen und Ausführungen vorausgesetzt.

Reinigen:

Das Reinigen von Staub und losen Verschmutzungen sowie etwaiges Vornässen werden nicht gesondert verrechnet.

Putzmörtel, Haftvermittler:

Soweit nicht anders angegeben, bestimmt der Auftragnehmer das Verwenden von Hand- oder Maschinenputz, von einlagigem oder mehrlagigem Putz, von Werkputzmörtel oder Baustellenputzmörtel sowie das Putzsystem, wobei Herstellervorschriften, Normbestimmungen und Regeln des Handwerkes (bei Widersprüchen in der vorgenannten Reihenfolge) betreffend Vorbehandlungen des Putzuntergrundes und Aufbringen eines etwaigen, dem Untergrund entsprechenden Haftvermittlers (z.B. Vorspritzer) eingehalten und in die Einheitspreise einkalkuliert werden.

Armierter Vorspritzer:

Armierter Vorspritzer wird gesondert vergütet.

Ebenheit:

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
-----------------	----	---------------	-------	----	--------------	--------------	----------------

Wenn nicht anders angegeben, gilt die Toleranzklasse E1.

Schließen von Schlitzten und Durchbrüchen:

Das Schließen von Schlitzten oder Durchbrüchen wird nur dann in Rechnung gestellt, wenn diese in bereits verputzten Wänden gestemmt wurden. Schlitzte und Durchbrüche in unverputzten Wänden, die größer als der 4-fache Querschnitt der Installationen und nicht mit einem Putzträger überspannt oder ausgemauert sind, werden gesondert verrechnet.

Einputzprofile:

Nur Dehnfugenprofile und vom Auftraggeber gesondert angeordnete Profile werden verrechnet.

Sicherheitseinrichtungen:

Sicherheitseinrichtungen (z.B. Geländer), die aufgrund von Putzarbeiten entfernt werden müssen, werden nach Maßgabe des Arbeitnehmerschutzgesetzes (unter Umständen auch mehrmals) wieder angebracht. Diese Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Decken mit Balken:

Decken mit Balken werden in der abgewickelten Fläche gemessen.

01 10 00	Zusätzliche Vorbemerkungen	Z
01 10 00 04 0	Schutzabdeckungen Bei sämtlichen Verputzarbeiten sind die notwendigen Schutzabdeckungen in den Einheitspreisen einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.	Z
01 10 00 05	Höhen	
01 10 00 05 A	Arbeitshöhe bis 3,50m Wie in Pos. 10 bereits beschrieben, sind alle Arbeiten bis zu einer Höhe von 3,50m einzukalkulieren. bis zu dieser Höhe wird keine zusätzliche Aufzahlung geleistet.	Z
01 10 11	Innenputzarbeiten	Z
01 10 11 03	Maschinen-Innenputz mit Fertigmörtel auf Gips- und/oder Kalkbasis, die Oberfläche nach Wahl des Auftraggebers verrieben oder geglättet, einschl. Eckschutzwinkel und etwaigem Voranstrich, hergestellt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers. Sämtliche Installationsschlitzte bis 10 cm Breite sind im Zuge der Putzarbeiten zu schließen und werden nicht gesondert vergütet.	
01 10 11 03 D	I-putz Wand 10mm Beton gegl. Auf Wänden aus Beton oder Leichtbeton, Mindestputzdicke 10 mm, Oberfläche geglättet.	Z

	Lohn	:	_____	
	Sonstiges	:	_____	
230,00 m2	Einheitspreis	:	_____	EUR _____

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
01 10 11 03 K		Maschinenputz 15 mm Wand								Z		
		Einlagig, mindestens 15 mm dick, auf Wandflächen aus Materialien aller Art.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		270,00 m2	Einheitspreis	:						EUR		
01 10 11 03 K1		Aufz. Masch. Putz KZM-Mörtel								Z		
		Aufzahlung auf die Pos. 101103K für die Ausführung des Maschinen-Wandputzes mit Fertigmörtel aus Kalkzementmörtel, nur auf besondere Anordnung des AG (ist vor Ausführung festzulegen!).										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		270,00 m2	Einheitspreis	:						EUR		
01 10		Putzarbeiten										

01 11 Estricharbeiten **Z** **11**

Version 11, 2002-09 Ständige Vertragsbestimmungen:

Gefälle:

Das Herstellen von Estrichen, ausgenommen Fließestrichen, auf vorhandenem Gefälle bis zu einer Neigung von 5 Prozent und von Ichsen und Graten ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Oberfläche:

Die Oberflächen sind nach Wahl des Auftraggebers fein verrieben oder geglättet.

Verarbeitungsart:

Der Angebotspreis gilt ohne Unterschied, ob die Leistung händisch oder maschinell durchgeführt wird.

Ausfüllen von Deckeln:

Das Ausfüllen von Einbauteilen (z.B. Deckeln) mit Estrichmaterial, gleichzeitig mit der Estrichherstellung, ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Untergrund:

Die Einheitspreise bei schwimmenden und gleitenden Estrichen gelten ohne das Vorbereiten des Untergrundes.

Verbundestriche:

Soweit bei der Herstellung der Verbundestriche nicht nass in nass gearbeitet wird, ist nur das Staubfreimachen in den Einheitspreisen einkalkuliert. Vorarbeiten durch Sand- oder Kugelstrahlen des Untergrundes werden gesondert verrechnet.

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
-----------------	----	---------------	-------	----	--------------	--------------	----------------

Schwindfugen:

In die Einheitspreise der Estrichpositionen ist das erforderliche Herstellen der Schwindfugen einkalkuliert.

Provisorische Betonschwellen:

Provisorische Türschwellen oder Rohrummantelungen bis 1,0 m aus Beton, als Schutz gegen mechanische Beschädigungen bei Überfahrten, werden ohne gesonderte Verrechnung im Zuge des Arbeitsfortschrittes entfernt.

01 11 21	Vorbereiten des Untergrundes	Z
-----------------	-------------------------------------	----------

Vorbemerkungen:

Das Abgleichen der Beschüttungen und Niveaueingleichsschichten ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

01 11 21 07	Gebundene BEPS-WD Schüttung Wärmedämmung unter schwimmendem Estrich als gebundene BEPS-WD Schüttung mit einer Rohdichte von mindestens 100 kg/m ³ . Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,050 \text{ W/mK}$ Produktart: BEPS-WD gemäß ÖNORM B 6550-1 Bezeichnungsschlüssel: BEPS-ÖNORM 6550-1-PS(0-8)R-LD82-FMD130-DMD102-MU6-CS(1 0)50-CC(2,0/1,5/10)10-DLT(1)5 Brennbarkeitsklasse B1 gemäß ÖNORM B 3800 Brandverhalten E gemäß ÖNORM EN 13501-1. Erzeugnis mit ÖNORM Registrierung. Z.B.: thermotec® BEPS-WD100R od. glw.
-------------	---

Angebotenes Erzeugnis:.....

01 11 21 07 A	BEPS-WD-Schüttung ca. 110 mm Ca. 80 mm bis max. ca. 140 mm dick, gemäß ÖNORM B 6550-2 eingebaut, verdichtet und eben abgezogen, abgerechnet nach m ³ im verdichteten Zustand (Fläche x Dicke !!).	Z
----------------------	--	----------

Lohn : _____

Sonstiges : _____

195,00 m³ Einheitspreis : _____ EUR _____

01 11 22	Trenn- und Dämmschichten	Z
-----------------	---------------------------------	----------

Vorbemerkungen:

Dämmschichten:

Mehrlagige Ausführungen von Dämmschichten (z.B. Wärme- plus Trittschalldämmung) werden kreuzweise mit überdeckten Fugen verlegt und je Lage, mit den entsprechenden Positionen abgerechnet. Beim Zuschnitt entstehende Abfälle dürfen nicht verlegt werden.

01 11 22 01	Trennschichten oder Gleitschichten mit mindestens 10 cm Übergriffen. Abgerechnet die abgedeckte Bodenfläche je Lage.
-------------	--

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
01 11 22 01 B		Abdecken mit Folie 0,2mm										Z
		Mit Kunststoffolie mindestens 0,2 mm dick.										
		Lohn		:								
		Sonstiges		:								
		870,00 m2	Einheitspreis	:							EUR	
01 11 22 02		Dampfbremsschichte.										
01 11 22 02 C		Dampfbremsfolie Polythylen 0,2 mm verklebt										Z
		Polyethylenfolie 0,2 mm, Sd-Wert >= 140 m, luftdicht verklebt. Fabrikat: BACHL PE 0,2 geprüft oder gleichwertig.										
		Angebotenes Fabrikat:.....										
		Lohn		:								
		Sonstiges		:								
		1.070,00 m2	Einheitspreis	:							EUR	
01 11 22 13		Wärmedämmung unter schwimmendem Estrich mit Polyurethanhartschaumplatten, mit einer Rohdichte von mindestens 30 kg/m3, Brandverhalten: schwer brennbar.										
01 11 22 13 B		PU-Hartschaumplatten 3cm										Z
		3 cm dick.										
		Lohn		:								
		Sonstiges		:								
		110,00 m2	Einheitspreis	:							EUR	
01 11 22 13 D		PU-Hartschaumplatten 5cm										Z
		5 cm dick.										
		Lohn		:								
		Sonstiges		:								
		110,00 m2	Einheitspreis	:							EUR	
01 11 24		Zementestriche										Z
		Vorbemerkungen:										
		Nutzestrich:										
		In der Folge wird gemäß ÖNORM für Estriche, die ohne Belag bleiben, der Begriff Nutzestrich (N-Estrich) verwendet.										
		Unterlagestrich:										
		In der Folge wird gemäß ÖNORM anstatt Estrich als Unterlage für Beläge der Begriff Unterlagestrich (U-Estrich) verwendet.										
		Zementestrich, Herstellungsart:										
		Wenn nicht anders angegeben, wird die Wahl der Herstellungsart des Zementestriches, konventionell oder als Fließestrich, dem Bieter überlassen.										

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

<i>Positionsnummer</i>	<i>ZA</i>	<i>Positionstext</i>	<i>P</i>	<i>ZZ</i>	<i>V</i>	<i>w</i>	<i>G</i>	<i>K</i>	<i>Positionspreis</i>
		<i>Menge EH</i>	<i>Preisanteile</i>						

Fließestrich:

Wenn nicht anders angegeben, sind im Einheitspreis des angebotenen Fließestriches alle zusätzlichen Maßnahmen, wie z.B. die Verklebung der Trennschichten und das Abdichten der Öffnungen bis 0,5 m² Einzelgröße, einkalkuliert.

Fließmittel bei Zementestrichen:

Für die Prüfung der Fließmittel gelten die Richtlinien für das Herstellen und Verarbeiten von Fließbeton, herausgegeben vom Österreichischen Betonverein, 1070 Wien, Richter gasse 4, in der zum Zeitpunkt des Beginnes der Angebotsfrist gültigen Fassung.

Randstreifen, Verflüssiger:

In die Einheitspreise sind Randstreifen in einer der gesamten Fußbodenkonstruktion entsprechenden Höhe + 2 cm und etwaige Verflüssiger einkalkuliert. Die Randstreifen werden nach dem Fertigstellen des Belag abgeschnitten.

Trennlagen:

Trennlagen bei schwimmenden oder gleitenden Estrichen werden gesondert verrechnet.

01 11 24 03	ZA	Schwimmender Zementestrich als Unterlagsestrich bzw. Nutzestrich (nach Angabe der Bauleitung), Festigkeitsklasse E225.							
-------------	----	--	--	--	--	--	--	--	--

01 11 24 03 D	ZA	Schwimm.Zem.U-Estr.E225 70mm							Z
		70 mm dick.							

Lohn : _____

Sonstiges : _____

1.940,00 m² Einheitspreis : _____ EUR _____

01 11 24 31	ZA	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Estriche als Unterlagsestriche, ohne Unterschied der Art und Dicke, für die Erschwernis beim Einbringen auf Fußbodenheizungen und für das Ausbilden von Randstreifen, mindestens 10 mm dick.							
-------------	----	---	--	--	--	--	--	--	--

01 11 24 31 A	ZA	Az U-Estrich Fußbodenheiz.12cm							Z
		Randstreifen mindestens 12 cm hoch.							

Lohn : _____

Sonstiges : _____

1.840,00 m² Einheitspreis : _____ EUR _____

01 11 25	ZA	Sonstiges							Z
----------	----	------------------	--	--	--	--	--	--	---

01 11 25 03	ZA	Vom Auftraggeber angeordnete Schwindfugen ausbilden.							
-------------	----	--	--	--	--	--	--	--	--

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
01 11 25 03 A		Schwindfugen schließen gleitf.								Z		
		Mit gleitfähigen Fugendübeln, mindestens 4 mm im Durchmesser, Länge 300 mm, mit PE-Kunststoffrohr ummantelt, einschließlich Knautschzone.										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		120,00 m	Einheitspreis	:							EUR	
01 11 25 03 B		Schwindfugen kraftschl.schließ								Z		
		Kraftschlüssig schließen.										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		15,00 m	Einheitspreis	:							EUR	
01 11 25 05		Bewehrung zementgebundener Estriche mit Stahlfasern. Abgerechnet die tatsächlich bewehrte Fläche. Menge der Stahlfasern lt. Statiker bzw. lt. Herstellerangaben. Im Positionstext ist die Stärke des Estriches angegeben.										
01 11 25 05 A		Estrichbewehrung Stahlfas.,D=70 mm								Z		
		Bewehrung Zementestrich, 70 mm dick, mit Stahlfasern. An aller Arbeit u. Material.										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		1.940,00 m2	Einheitspreis	:							EUR	
01 11 25 10		Fugenprofil, z.B. für Gebäudedehnfugen, liefern und gleichzeitig mit dem Herstellen des Estriches versetzen, nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.										
01 11 25 10 A		Fugenprofil m.Dichtung								Z		
		Mit Dichtungseinlage.										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		10,00 m	Einheitspreis	:							EUR	
01 11 25 12		Ausfüllen von Deckeln, Fußabstreifern und ähnlichem mit Estrichmaterial, ohne Unterschied der Einzelfläche oder Dicke und Art des Estrichmaterials, wenn diese Leistung nicht in einem Zuge mit der Estrichherstellung möglich ist und daher gesondert erfolgt.										
01 11 25 12 A		Deckel ausfüllen m.Estrich								Z		
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		1,00 m2	Einheitspreis	:							EUR	
01 11		Estricharbeiten										

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
		Menge EH			

01 12		Abdichtungen		Z	11
--------------	--	---------------------	--	----------	-----------

Version 11, 2002-09 Ständige Vertragsbestimmungen:

Höhen:

Wenn keine Höhen angegeben werden, sind die Positionen mit einer Höhe bis 3,2 m kalkuliert. Die Abgeltung der Erschwernisse bei Höhen der Wandabdichtung über 3,2 m wird mit einer Aufzählung geregelt, in die auch Gerüstmehrkosten einkalkuliert sind. Bei lotrechten Abdichtungsflächen und Teilen solcher Flächen mit einer Höhe über 3,2 m wird die Aufzählung von der Aufstandsfläche des Gerüsts bis Oberkante der Abdichtung, also die gesamte Wandhöhe, nicht nur die höhergelegenen Teilflächen verrechnet.

Abrechnung:

Abgerechnet wird die abgedichtete Fläche.

Alle Übergriffe, auch solche beim Zusammenstoß von waagrechten und lotrechten Abdichtungen, werden nicht gesondert in Rechnung gestellt. Die lotrechte und waagrechte Abdichtung wird von der Schnittlinie (Wand, Boden) gemessen, auch wenn der Übergang durch Keile oder Hohlkehlen hergestellt wird.

Hochzüge:

Hochzüge bis 30 cm werden im Ausmaß mit der waagrechten Abdichtung und mit einer Aufzählung für die Erschwernisse verrechnet. Hochzüge über 30 cm werden als lotrechte Abdichtungen verrechnet.

Abdichtungslagen:

Die Reihenfolge der ausgeschriebenen Abdichtungslagen muss nicht der Reihenfolge bei der Durchführung entsprechen.

Mehrlagige Ausführungen:

Wenn nicht anders angegeben, werden mehrlagige Ausführungen je Lage nach den entsprechenden Positionen abgerechnet.

Vollflächig heiß geklebt:

Vollflächig heiß geklebt bedeutet Gießverfahren, Gieß- und Einwalz- oder Flämmverfahren nach Wahl des Auftragnehmers, entsprechend den angebotenen Stoffen.

01 12 00		Zusätzliche Vorbemerkungen		Z	
-----------------	--	-----------------------------------	--	----------	--

01 12 00 05 0		Entgegen LG 12 Ständige Vertragsbestimmungen Absatz "Hochzüge" werden Hochzüge bis 30 cm zwar im Ausmaß mit der waagrechten Abdichtung verrechnet, die Erschwernisse sind jedoch einzurechnen und werden nicht mit einer Aufzählung verrechnet.			
---------------	--	---	--	--	--

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
01 12 11		Vorbereiten der Abdichtungsunterlage										Z
01 12 11 04 0		Hohlkehle Zementmörtel 10cm										Z
		Hohlkehlen aus Zementmörtel mit Schenkellängen bis 10 cm.										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		40,00 m	Einheitspreis	:							EUR	
01 12 12		Waagrechte Abdichtungen										Z
01 12 12 01		Voranstrich auf waagrechten Flächen.										
01 12 12 01 B		Voranstrich waagr.										Z
		Passend zu den nachfolgenden Abdichtungsschichten, hergestellt nach den										
		Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		900,00 m2	Einheitspreis	:							EUR	
01 12 12 03		Waagrechte Abdichtung unter Wänden mit										
		bituminösen Abdichtungsbahnen, vollflächig heiß geklebt.										
01 12 12 03 H		Waagrechte Abdichtung und Wand AL GV 45										Z
		Mit bituminösen Abdichtungsbahnen AL GV 45, vollflächig heiß geklebt.										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		10,00 m2	Einheitspreis	:							EUR	
01 12 12 07		Waagrechte Abdichtung auf Unterböden, mit										
		bituminösen Abdichtungsbahnen, vollflächig heiß verklebt.										
01 12 12 07 H		Waagrechte Abdichtung Boden AL GV 45										Z
		Mit bituminösen Abdichtungsbahnen AL GV 45, vollflächig heiß geklebt, inkl. Hochzüge										
		an den Wänden.										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		890,00 m2	Einheitspreis	:							EUR	
01 12 13		Lotrechte Abdichtungen										Z
01 12 13 01		Voranstrich auf lotrechten Flächen.										
01 12 13 01 B		Voranstrich lotrecht										Z
		Passend zu den nachfolgenden Abdichtungsschichten, hergestellt nach den										
		Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		310,00 m2	Einheitspreis	:							EUR	

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
01 12 13 03		Lotrechte Abdichtung auf Wandflächen mit Spachtelmassen, hergestellt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.										
01 12 13 03 C		Lot.Abd.drück.Spacht+Einl.2k2S										Z
		Gegen drückendes Wasser, mit kalt zu verarbeitender zweikomponentiger (2k), kunststoffvergüteter, lösungsmittelfreier, standfester Spachtelmasse, zweilagig, unter Einarbeitung eines Textilglasgitters, mindestens 12 mm dick.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		80,00 m2	Einheitspreis	:							EUR	
01 12 13 04		Lotrechte Abdichtung auf Wandflächen, mit bituminösen Abdichtungsbahnen, vollflächig heiß verklebt.										
01 12 13 04 C		Lotr.Abdichtung E-KV-4										Z
		Aus Kunststoffbitumen-Elastomer, mit Glasvlieseinlage, E-KV-4.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		230,00 m2	Einheitspreis	:							EUR	
01 12 13 04 F		Lotr.Abdichtung E-GG-4										Z
		Aus Kunststoffbitumen-Elastomer, mit Glasgewebeeinlage E-GG-4.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		230,00 m2	Einheitspreis	:							EUR	
01 12 14		Sonstiges										Z
01 12 14 01		Aufzahlung (Az) auf die Positionen waagrechte oder lotrechte Abdichtungen, ohne Unterschied der Art, für das Überdecken von Bewegungsfugen.										
01 12 14 01 B		Az beweg.Fuge Fugenband										Z
		Ausgeführt mit Dehnfugenband mit mindestens 10 cm breiten Klebeflanschen, für Fugen 25 bis 40 mm breit, einschließlich Eckausbildungen.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		25,00 m	Einheitspreis	:							EUR	
01 12 14 03		Verstärkungswinkel im Übergangsbereich von waagrechten zu lotrechten oder von lotrechten zu lotrechten Flächen.										
01 12 14 03 B		Verstärkungswinkel b.20cm GG50										Z
		Schenkel 15 bis 20 cm, heiß geklebt oder gebläht, aus bituminösen Abdichtungsbahnen GG 50, mit Glasgewebeeinlage.										

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
-----------------	----	---------------	-------	----	---	----	---	---	---	---	--------------	----------------

Lohn : _____

Sonstiges : _____

10,00 m Einheitspreis : _____ EUR _____

01 12 15 Schutz der Abdichtungen Z

01 12 15 02 Außenwanddämmung im Erdbereich (Perimeterdämmung) und Schutz der lotrechten Abdichtung mit extrudierten Polystyrolhartschaumstoffplatten mit Stufenfalz, Platten punktweise geklebt. Rohdichte mindestens 30 kg/m³. Belastungsgruppe 30. Produktart: XPS-G.

01 12 15 02 D Perimeterdämm.XPS-G 30/S 100mm Z
100 mm dick.

Lohn : _____

Sonstiges : _____

310,00 m² Einheitspreis : _____ EUR _____

01 12 Abdichtungen

01 13 Außenanlagen Z HB 12 200403

Version 12, 2004-03
Ständige Vertragsbestimmungen:

Verrechnungsbreite:

Bei Frostschutzschichten, Tragschichten (ausgenommen bituminöse Tragschichten) und dergleichen, die nach m² ausgeschrieben sind, gilt bei trapezförmigem Querschnitt die mittlere Breite als Verrechnungsbreite.

Grate, Ichsen, Dicken:

Das Ausbilden der Grate und Ichsen wird nicht gesondert verrechnet. Bei allen Schichten gelten die Dickenangaben für den verdichteten Zustand.

Recyclingmaterial:

Recyclingmaterial, das den Richtlinien (Güteklassen), herausgegeben vom Österreichischen Baustoff-Recycling-Verband, 1040 Wien, Karlsgasse 5, entspricht, wird wie Neumaterial angesehen.

01 13 11 Planum und Schotterschichten Z

Ständige Vertragsbestimmungen:

RVS:

Es gelten die Richtlinien und Vorschriften für den Straßenbau (RVS 8S), herausgegeben von der Forschungsgemeinschaft für Straße und Verkehr, 1040 Wien, Karlsgasse 5.

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
-----------------	----	---------------	-------	----	--------------	--------------	----------------

Gefällsausbildung:

Wenn nicht anders angegeben ist eine Gefällsausbildung bis 5 Prozent in die Einheitspreise einkalkuliert.

01 13 11 01		Unterbauplanum profilgerecht gerichtet und verdichtet. Das Unterbauplanum wird für den darüberliegenden Oberbau mit geeigneten Geräten verdichtet und abgeglichen. Das Verdichten erfolgt so, dass die geforderten Verdichtungswerte überall erreicht werden. Das fertiggestellte Unterbauplanum liegt mit einer Genauigkeit von +/- 3 cm auf Sollhöhe.					
01 13 11 01 A		Unterbauplanum Gehweg					Z
		Für Gehwege mit einem Verdichtungswert (EV1-Wert) von 20 MN/m2.					
		Lohn	:				
		Sonstiges	:				
	300,00 m2	Einheitspreis	:		EUR		
01 13 11 01 B		Unterbauplanum Straße					Z
		Für Straßen mit einem Verdichtungswert (EV1-Wert) von 35 MN/m2.					
		Lohn	:				
		Sonstiges	:				
	210,00 m2	Einheitspreis	:		EUR		
01 13 11 03		Frostschuttschichte (untere Tragschichte). Als Frostschuttsmaterial werden nur humusfreie, korngestufte Sand-Kies-Gemische oder gebrochenes Gesteinmaterial oder eine gleichmäßige Mischung aus beiden verwendet. Das Material ist wetterbeständig und frostsicher und darf während der Verdichtungsarbeit keine unzulässige Kornzertrümmerung erleiden. Der Einbau und das Verdichten erfolgt so, dass die geforderten Verdichtungswerte überall erreicht werden. Das fertiggestellte Planum der Frostschuttschichte liegt mit einer Genauigkeit von +/- 2 cm auf Sollhöhe.					
01 13 11 03 C		Frostschuttschichte 25cm					Z
		25 cm dick.					
		Lohn	:				
		Sonstiges	:				
	300,00 m2	Einheitspreis	:		EUR		
01 13 11 03 D		Frostschuttschichte 30cm					Z
		30 cm dick.					
		Lohn	:				
		Sonstiges	:				
	210,00 m2	Einheitspreis	:		EUR		
01 13 11 05		Mechanisch stabilisierte Tragschichte (obere Tragschichte) aus humusfreiem, korngestuftem Kantkornmaterial, Korngröße 0/35 oder 0/55. Das Material ist wetterbeständig, frostsicher und frostbeständig und darf während der Verdichtungsarbeit keine unzulässige Kornzertrümmerung erleiden. Das Einbauen und das Verdichten erfolgt bei günstigem Wassergehalt so, dass die					

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
-----------------	----	---------------	-------	----	--------------	--------------	----------------

geforderten Verdichtungswerte überall erreicht werden.

Das fertiggestellte Planum der mechanisch stabilisierten Tragschichte liegt mit einer Genauigkeit von +/- 2 cm auf Sollhöhe.

Angegeben ist die Dicke im verdichteten Zustand.

01 13 11 05 A		Mech.stab.Tragschichte 10cm					Z
		10 cm dick, für Gehsteige, Radwege und dergleichen.					
		Geforderter Verformungsmodul EV1: 60 MN/m2.					
		Lohn	:				
		Sonstiges	:				
		300,00 m2	Einheitspreis	:		EUR	

01 13 11 05 C		Mech.stab.Tragschichte 15cm					Z
		15 cm dick, für Fahrbahnen, Abstellstreifen, Parkbuchten und dergleichen.					
		Geforderter Verdichtungswert EV1: 75 MN/m2.					
		Lohn	:				
		Sonstiges	:				
		210,00 m2	Einheitspreis	:		EUR	

01 13 11 10 Prüfung der erreichten EV1-Werte
Abgerechnet wird die Anzahl der angeordneten Prüfstellen.

01 13 11 10 A		Prüfung EV1-Wert n.W.AN					Z
		Prüfmethode nach Wahl des Auftragnehmers.					
		Lohn	:				
		Sonstiges	:				
		3,00 ST	Einheitspreis	:		EUR	

01 13 11 13 Trennlage mit Übergriff. Das Verlegen erfolgt derart gesichert, dass durch Wettereinfluss und durch Überschüttung die planebene Lage nicht beeinträchtigt wird.
Abgerechnet wird die mit der Trennlage abgedeckte Fläche.

01 13 11 13 A		Trennlage Geotextil(Vlies)200g					Z
		Aus Geotextil (Vlies), mindestens 200 g/m2.					
		Lohn	:				
		Sonstiges	:				
		510,00 m2	Einheitspreis	:		EUR	

01 13 12		Unterlags-, Pflasterdrainbeton, Betondecken					Z
-----------------	--	--	--	--	--	--	---

Ständige Vertragsbestimmungen:

RVS:

Es gelten die Richtlinien und Vorschriften für den Straßenbau (RVS 8S), herausgegeben von der Forschungsgemeinschaft für Straße und Verkehr, 1040 Wien, Karlsgasse 5.

Fugen:

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
		Menge EH			

Fugeneinlagen, soweit nicht anders angegeben nach Wahl des Auftragnehmers, bestehen aus zusammendrückbarem Material und verbleiben im Betonkörper. Bei angeordnetem Fugenverguss werden die oberen, in den Frischbeton vorübergehend eingelegten Fugenleisten (nach Wahl des Auftragnehmers), die eine Breite mindestens gleich der Dicke der Fugeneinlagen aufweisen, nach dem Verdichten des Betons entfernt. Die Fugenränder werden sauber nachbearbeitet.

Erschwernisse:

Alle Erschwernisse beim Herstellen von Anschlussflächen, Aussparungen, Zwickel und dergleichen sind in die Einheitspreise einkalkuliert (seitliche Schalung und Fugenverguss in eigener Position).

Gefällsausbildung:

Wenn nicht anders angegeben ist eine Gefällsausbildung bis 3 Prozent in den Einheitspreisen einkalkuliert.

01 13 12 02 Unterlagsbeton aus Pflasterdrainbeton gemäß RVS 8S.06.4. herstellen.

01 13 12 02 B Pflasterdrainbeton C16/20/X0 15cm Z
Pflasterdrainbeton C16/20/X0 15 cm dick.

Lohn : _____

Sonstiges : _____

260,00 m2 Einheitspreis : _____ EUR _____

01 13 12 03 Einschichtige Betondecke (Fahrbahn, Gehsteig), Betonklasse B7, Oberfläche abgezogen und nach Angabe des Auftraggebers fein verrieben oder mit der Stahlrute aufgeraut. Fugen in notwendigen oder vorgeschriebenen Abständen ausgebildet, jedoch mindestens alle 4,0 m.

01 13 12 03 D Einschichtige Betondecke C25/30/B7 20cm Z
Festigkeitsklasse C25/30/B7, 20 cm dick.

Lohn : _____

Sonstiges : _____

30,00 m2 Einheitspreis : _____ EUR _____

01 13 12 03 D1 Aufzählung Oberfläche Besenstich Z
Aufzählung auf die Pos. vor für die Herstellung der Oberfläche mit Besenstich.
An aller Arbeit und Material.

Lohn : _____

Sonstiges : _____

30,00 m2 Einheitspreis : _____ EUR _____

01 13 12 12 Seitliche Schalungen für Unterlagsbeton, Pflasterdrainbeton oder Betondecken aller Art.

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

<i>Positionsnummer</i>	<i>ZA</i>	<i>Positionstext</i>	<i>P</i>	<i>ZZ</i>	<i>V</i>	<i>w</i>	<i>G</i>	<i>K</i>	
		<i>Menge</i> <i>EH</i>							<i>Preisanteile</i>
									<i>Positionspreis</i>

01 13 12 12 A		Seitliche Schalung S1 b.0,3m Schalung rau (S1), bis 0,3 m hoch.							Z
		Lohn	:						
		Sonstiges	:						
		160,00 m	Einheitspreis	:		EUR			

01 13 12 18 Bewehrung von Unterlagsbeton, Betondecken
und Traufenbeton ("Taufenpflaster") mit Baustahlmatten M 550.

01 13 12 18 A		Matte M550 bis 3,2kg/m2							Z
		Lohn	:						
		Sonstiges	:						
		200,00 kg	Einheitspreis	:		EUR			

01 13 14 Pflasterarbeiten, Randbegrenzungen Z

Ständige Vertragsbestimmungen:

RVS:

Es gelten die Richtlinien und Vorschriften für den Straßenbau (RVS 8S), herausgegeben von der Forschungsgemeinschaft für Straße und Verkehr, 1040 Wien, Karlsgasse 5.

Verarbeitungsrichtlinien:

Verarbeitungsrichtlinien und Verlegeanleitungen des Herstellers des jeweiligen Belages werden eingehalten.

Gefällsausbildung:

Wenn nicht anders angegeben ist eine Gefällsausbildung bis 3 Prozent in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Verlegepläne:

Die angebotenen Preise bei Belägen mit verschiedenen Farben und/oder Steingrößen beziehen sich auf die beigelegten Verlegepläne.

Verlegen im Sandbett:

In der Folge gilt, wenn nicht anders angegeben, mit dem Begriff im Sandbett verlegt (S-bett), die Herstellung im Sinne der ungebundenen Bauweise gemäß RVS 8S.06.4.

Verlegen im Mörtelbett:

In der Folge gilt, wenn nicht anders angegeben, mit dem Begriff im Mörtelbett verlegt (Mört.), die Herstellung im Sinne der gebundenen Bauweise gemäß RVS 8S.06.4.

Verlegen auf Auflagerplatten:

In der Folge gilt mit dem Begriff auf Auflagerplatten (A-pl) folgender Arbeitsablauf, einschließlich Materialbeistellung, als angeboten:

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
-----------------	----	---------------	-------	----	--------------	--------------	----------------

Verlegen der Platten auf Auflagerplatten, einschließlich Ausgleich der vorhandenen Unebenheiten bis 0,5 cm mit Ausgleichplättchen, gemessen mit einer 1,2 m langen Latte, auf vorhandener höhengerechter und entsprechender Unterlagsschichte (z.B. Unterlags-, Gefälls- oder Schutzbeton, in eigener Position). Reinigen der fertig verlegten Flächen.

Plattenabmessungen:

Die Nennmaße in den Positionen der Platten bezüglich Längen und Breiten dürfen um +/- 1 cm differieren. Die zulässigen Toleranzen laut ÖNORM sind jedoch einzuhalten.

Abrechnung:

Aussparungen im Belag mit einer Einzelfläche unter 1,0 m² werden nicht abgezogen. Randplatten und Zuschnitte für Randausbildungen, Rundungen, Schrägen und Schächte werden gesondert verrechnet.

Material:

Natursteinmaterial entspricht der Anwendungsklasse 6 (ÖNORM B 3118), Pflastersteine, Platten und Bordsteine aus Beton entsprechen der Klasse D (ÖNORMEN 1338, 1339 bzw. 1340).

01 13 14 00	ZA	Zuschnitte	Menge	EH	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
		Entgegen vor Beschriebenem sind bei sämtlichen nachfolgenden Positionen die erforderlichen Zuschnitte einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.					

01 13 14 04	ZA	Belag mit Betonplatten, mit umlaufender Fase, 4 bis 5 cm dick.	Menge	EH	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
-------------	----	--	-------	----	--------------	--------------	----------------

01 13 14 04 D	ZA	Betonplatte 60x60x5 cm Mörtelbett 60 x 60 cm, Stärke 5 cm, im Mörtelbett (Einkornmörtelbett in erforderl. Stärke), auf bauseits vorhandenem Unterbeton (Drainagebeton) verlegt, mit Fugenmörtel (Friedl Mineral-Fugenfüller) verfugt.	Menge	EH	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
---------------	----	---	-------	----	--------------	--------------	----------------

Fabrikat: LARGO Bodenplatte, Oberfläche granitgrau schattiert, 60 x 60 x 5 cm, mit DUOPROTECT DP 60.

Hersteller: Fa. Friedl Steinwerk, 7331 Weppersdorf oder gleichwertig.

Angebotenes Fabrikat:

Lohn : _____

Sonstiges : _____

255,00 m² Einheitspreis : _____ EUR _____

01 13 14 10	ZA	Belag mit Betonplatten 8 cm stark Belag mit Betonplatten, 8 cm stark mit umlaufender Mikrofase, frost-tausalzbeständig, mit erhöhter Abriebfestigkeit, hydrophobiert.	Menge	EH	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
-------------	----	--	-------	----	--------------	--------------	----------------

01 13 14 10 A	ZA	LINEA VG4 Pflasterplatte 90x90x8 cm Betonplatten LINEA VG4 90x90x8 cm liefern und im Mörtelbett (Einkornmörtel in erforderl. Stärke) auf baus. vorh. Drainagebeton verlegen.	Menge	EH	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
---------------	----	--	-------	----	--------------	--------------	----------------

Fabrikat: LINEA VG 4 Pflasterplatte, 90x90x8 cm, Farbe Platin Dunkel, DUOPROTECT DP 30, Fa. Friedl Steinwerke, 7223 Siegraben od. glw.

Angebotenes Erzeugnis:

Die Betonplatten maschinell verlegt, inkl. sämtl. erforderl. Zuschnitte, mit Friedl Mineral-Fugenfüller verfugt.

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
01 15		Spezialgründungen					Z HB 12 200403
		Version 12, 2004-03					
		Ständige Vertragsbestimmungen:					
		Statische Berechnungen:					
		Wenn nicht anders angegeben, werden die statischen Berechnungen und Konstruktionszeichnungen vom Auftraggeber beigestellt.					
		Bodenverhältnisse:					
		Vertragsbasis sind die durch Aufschlüsse, Bohrprofile oder Bodengutachten beschriebenen Baugrundsichten (Bodenverhältnisse) und die im Plan festgehaltenen Geländeformen.					
		Die Dokumentation wird gemäß ÖNORM durchgeführt.					
		Geräte umstellen:					
		Das Umstellen der Geräte im Bereich einer Baustelle oder eines Baustellenabschnittes ohne die Benützung gesonderter Transportgeräte ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.					
		Bewehrung:					
		Die Bewehrung wird nach den Stahlauszugslisten verrechnet.					
		Tiefenstufen:					
		Die Einheitspreise gelten nur für die betreffenden Tiefenstufen, nicht aber für die darüberliegenden.					
		Oberer Abschluss der Gründungen:					
		Bei Ortbetongründungen wird so hoch betoniert, dass nach Entfernen der obersten verunreinigten und nicht genügend verfestigten Betonschichte in der projektmäßigen Höhenlage der volle Betonquerschnitt in der erforderlichen Güte vorhanden ist. Die Kosten hierfür sind in den Einheitspreisen einkalkuliert. Das Abschrämmen von Beton und Freilegen der Bewehrung zum Einbinden derselben in Bauteile wird gesondert verrechnet.					
		Betongüte:					
		Die Einheitspreise gelten ohne Unterschied für Lieferbeton und/oder auf der Baustelle hergestellten Beton. Ist aus Gründen der Fertigung oder Einbringung ein höherer Zementanteil oder ein anderer Kornaufbau notwendig als bei der angegebenen Festigkeitsklasse, sind die Kosten in den Einheitspreisen einkalkuliert.					
		Baurestmassen entsorgen:					
		Das Abtransportieren und Verwerten oder Deponieren (Entsorgen) von Baurestmassen ist in eigenen Positionen der Unterleistungsgruppe 01.20 Entsorgen von Baurestmassen geregelt.					
01 15 00		Zusätzliche Vorbemerkungen					Z
01 15 00 01		Aushubmaterial, Bohrgut und Reste von Gründungselementen.					
01 15 00 01 A		Aushubmat.zum Abtransp.lagern					Z
		Werden zum Abtransport getrennt nach den ausgeschriebenen Positionen für das Entsorgen gelagert. Diese Leistung ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.					
01 15 00 02		Vermessen und Abstecken der Ansatzpunkte oder Achsen.					

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
01 15 00 02 B		Ansatzpunkt vermessen durch AN Erfolgt durch den Auftragnehmer. Die Kosten hierfür sind in den Einheitspreisen einkalkuliert. Der Festpunkt wird vom Auftraggeber vorgegeben.									Z	
01 15 11		Gerätekosten, Arbeitsplanum									Z	
		Ständige Vertragsbestimmungen:										
		Stillliegezeiten, die sich aus der Baustellenorganisation des Auftragnehmers ergeben, werden nicht gesondert verrechnet.										
01 15 11 01		Arbeitsplanum für das Durchführen der ausgeschriebenen Leistungen für Spezialgründungen entsprechend dem Baustelleneinrichtungsplan des Auftragnehmers. Der Baustelleneinrichtungsplan wird 14 Tage nach Auftragserteilung dem Auftraggeber durch den Auftragnehmer übergeben.										
01 15 11 01 A		Arbeitsplanum herstell.instandh									Z	
		Herstellen und instandhalten.										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		1,00 PA Einheitspreis			:					EUR		
01 15 11 01 B		Arbeitsplanum räumen									Z	
		Räumen und wiederherstellen des Zustandes vor dem Herstellen des Arbeitsplanums, einschließlich Entsorgen des überschüssigen Schüttungsmaterials. Liefern und Ausbreiten eines Mutterbodens (Humusoberbodens) wird gesondert verrechnet.										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		1,00 PA Einheitspreis			:					EUR		
01 15 16		Tiefenverdichtung Volksschule									Z	
		Herstellen einer Rüttelstopfverdichtung (RSV) mittels Tiefenrüttler. Grundlagen des Angebots: - Gutachten Geotechnik Kersch GmbH P1957 v. 21.11.2019 - beil. Pläne (Fa. Schaupp Bauplanungs Ges.m.b.H.)										
01 15 16 01 0		Grundbaustatik AN anteilig VS									Z	
		Rechnerische Setzungsabschätzung für die angebotene Leistung.										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		1,00 PA Einheitspreis			:					EUR		
01 15 16 02 0		Erstellen des Austeilungsplanes anteilig VS									Z	
		Einmalige Erstellung der Ausführungspläne für die angebotenen Leistungen gemäß den Angebotsgrundlagen bzw. dem Auftrag auf Basis eines zur Verfügung gestellten frei gegebenen Fundament-Schalplans im Format *.dxf oder *.dwg.										

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	Preisanteile	P ZZ V w G K	Positionspreis
-----------------	----	---------------	-------	----	--------------	--------------	----------------

Lohn : _____

Sonstiges : _____

1,00 PA Einheitspreis : _____ EUR _____

01 15 16 03 0**Baustelle einr. räumen TV anteilig VS****Z**

An- und Abtransport einer Sondergeräteeinheit für Tiefenverdichtung, einmaliges Aufrüsten und Herstellen der Produktionsbereitschaft, einmaliger Abbau und Räumen der Baustelle, allgemeine Baustelleneinrichtung für die Tiefenverdichtung. Das Auf- u. Umstellen des Tiefenverdichtungsgerätes von einem Ansatzpunkt zum nächsten ist in den EP einzukalkulieren.

Lohn : _____

Sonstiges : _____

1,00 PA Einheitspreis : _____ EUR _____

01 15 16 04 0**Einr. räumen Vorbohrgerät anteilig VS****Z**

An- und Abtransport eines Vorbohrgerätes mit Bohrschnecke. Herstellen der Produktionsbereitschaft.

Lohn : _____

Sonstiges : _____

1,00 PA Einheitspreis : _____ EUR _____

01 15 16 05

Tiefenverdichtung ausführen VS

01 15 16 05 A**Rüttelstopfverdichtung****Z**

Ausführung einer Bodenverbesserung in bindigen und gemischtkörnigen Böden nach dem Rüttelstopfverfahren. Das verwendete Rüttlertraggerät verfügt über einen Mäkler zur vertikalen Führung des Rüttlers sowie eine Aktivierungsmöglichkeit. Die Materialzugabe erfolgt über eine Schleuse und ein Schüttrohr an der Rüttlerspitze unter Druckluft.

Die Herstellung erfolgt bis in die projektierte Tiefe bzw. soweit es die geologische Situation erlaubt. Die Leistung umfasst auch das Liefern und Einbauen des geeigneten Zugabematerials (Kies 8/32mm, 16/32mm oder gleichwertig).

Die Vergütung erfolgt je m Rüttelstopfverdichtung von der Fundamentunterkante bzw. Säulenoberkante bis zur tiefsten Stellung der Rüttlerspitze.

Maximale Versenktiefe: 16m

Lohn : _____

Sonstiges : _____

1.400,00 m Einheitspreis : _____ EUR _____

01 15 16 05 B**Leerstrecke Mäkler****Z**

Vergütung der Strecke (Durchfahren und Wiederverfüllen) zwischen Arbeitsplanum und Säulenoberkante. Die Säulenoberkante wird bauseits vor in Angriffnahme der Arbeiten angegeben.

Lohn : _____

Sonstiges : _____

250,00 m Einheitspreis : _____ EUR _____

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
01 15 16 05 C		Vorbohren								Z		
		Vorbohren der Verdichtungspunkte zum Durchhörtern von Bodenschichten, die mit der Versenkeinheit sonst nicht durchdringbar sind. Gilt nicht beim Antreffen von Blocklagen.										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		1.400,00 m			Einheitspreis	:					EUR	
01 15 16 05 D		Mehrverbrauch Zugabematerial								Z		
		Vergütung für den Mehrverbrauch von Zugabematerial >0,70t/lfm.										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		350,00 t			Einheitspreis	:					EUR	
01 15 16 06 0		Dokumentation anteilig VS								Z		
		Laufende automatische Protokollierung der herstellungsrelevanten Daten (Versenktiefe, Ampereaufnahme, Zeit, Datum und Punktnummer).										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		1,00 PA			Einheitspreis	:					EUR	
01 15 17		Duktile Pfähle VS								Z		
01 15 17 01		Duktiler Gusseisenpfahl Material: GGG 40.										
01 15 17 01 A		Duktilpf.d=118 mm,mantelverprPk=500kN								E	Z	
		Duktilpf.d=118 mm,mantelverpr Pk=500kN. Liefern und Rammen von duktilen Gußeisenpfählen mit einem Durchmesser von 118 mm und Verpressen des Pfahlmantels d=200 mm mit Verpressmörtel der Festigkeitsklasse C 20/25 bis zu einer Menge von 32 Litern pro Laufmeter Pfahl. Länge je Pfahl ca. 14,0 m. Pk =500 kN (Druck). Die Abrechnung erfolgt von OK fertiggestellter Pfahl bis UK fertiggestellter Pfahl lt. Rammprotokoll.										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		490,00 m			Einheitspreis	:					EUR	*****
01 15 17 01 B		Duktilpf. d=170 mm,mantelverprPk=800kN								E	Z	
		Liefern und Rammen von duktilen Gußeisenpfählen mit einem Durchmesser von 170 mm und Verpressen des Pfahlmantels d=300 mm mit Verpressmörtel der Festigkeitsklasse C 20/25 bis zu einer Menge von ca. 60 Litern pro Laufmeter Pfahl. Länge je Pfahl ca. 14,0 m. Pk=800kN (Druck). Die Abrechnung erfolgt von OK fertiggestellter Pfahl bis UK fertiggestellter Pfahl lt. Rammprotokoll.										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		260,00 m			Einheitspreis	:					EUR	*****

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	Preisanteile	P	ZZ	V	w	G	K	Positionspreis
01 15 17 02		Pfahlkopfausbildung										
01 15 17 02 A		Liefern u. vers. d. erf. Zugbew. Bst 550				E			Z			
		Liefern und Versetzen der statisch erforderlichen Zugbewehrung.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		10.000,00 kg	Einheitspreis	:		EUR						*****
01 15 17 02 B		Liefern u. vers. Kopfplatte 160/160/20 mm				E			Z			
		Liefern und Versetzen der erforderlichen Pfahlkopfplatte.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		35,00 ST	Einheitspreis	:		EUR						*****
01 15 17 02 C		Liefern u. vers. Kopfplatte 200/200/25 mm				E			Z			
		Liefern und Versetzen der erforderlichen Pfahlkopfplatte.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		40,00 ST	Einheitspreis	:		EUR						*****
01 15 17 03		Baustellengemeinkosten duktile Pfähle										
01 15 17 03 A		Einrichtung u. Räumen				E			Z			
		Ramm- u. Verpresseinheit, anteilig VS										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		1,00 PA	Einheitspreis	:		EUR						*****
01 15		Spezialgründungen										

01 16 **Fertigteile** Z HB 12 200403

Version 12, 2004-03

Ständige Vertragsbestimmungen:

Leistungsumfang:

In die Einheitspreise der Positionen Herstellen der Fertigteile ist das Anfertigen der Werkzeichnungen, auch für die Einbauteile, auf Grund vom Auftraggeber beigestellter Polier- und etwaiger Detailpläne einkalkuliert. Diese Werkzeichnungen werden dem Auftraggeber zur rechtzeitigen Freigabe vor Beginn der Erzeugung innerhalb der zu vereinbarenden Frist vorgelegt. Die Verantwortung für die fachgemäße Konstruktion und die Versetzbarkeit der Fertigteile bleibt beim Auftragnehmer. In den Einheitspreisen der Positionen Versetzen der Fertigteile sind die Kosten etwaiger durch den Auftragnehmer zu vertretenden Zwischentransporte, das Vermessen, Schweißen und Vergießen einkalkuliert.

Kanten:

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
-----------------	----	---------------	-------	----	---	----	---	---	---	---	--------------	----------------

Das Ausbilden abgefaster Kanten ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Bewehrung:

Wenn nicht anders angegeben, wird die erforderliche Bewehrung, einschließlich der Transportbewehrung, gesondert verrechnet.

Einbauteile:

Alle Einbauteile, die zur Manipulation, Montage und zum Verbinden der Fertigteile untereinander oder mit der Tragkonstruktion benötigt werden, sind einschließlich der Gegenstücke in den Einheitspreisen einkalkuliert. Die Gegenstücke, die beim Errichten der Tragkonstruktion versetzt werden müssen, werden zeitgerecht frei Baustelle zur Verfügung gestellt. Sonstige Einbauteile werden gesondert verrechnet.

Das Versetzen der vom Auftraggeber beigestellten Einbauteile und Lager in die Fertigteile wird gesondert verrechnet. Alle Einbauteile werden so ausgebildet, dass keine Beeinträchtigungen der Sichtflächen, z.B. durch Rostbildung, eintreten können.

Fugen:

Einlagen und Verfüllungen, die während der Montage systembedingt zwischen den Fertigteilen beziehungsweise zwischen den Fertigteilen und dem vorhandenen, angrenzenden Bauteil eingelegt oder eingebracht werden, sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Das Abdichten der Fugen wird gesondert verrechnet.

Oberfläche:

Wenn nicht anders angegeben, werden die geschalteten Sichtoberflächen mit wassersperrenden Schalungen (aus Stahl, Kunststoff oder oberflächenvergüteten, mehrschichtigen Platten) gemäß Klasse S2A hergestellt. Die Einfüllseite ist geglättet, bei Deckenelementen waagrecht abgezogen und überrieben.

Sichtflächen werden in Klasse F2 gemäß ÖNORM ausgebildet.

Maßtoleranzen:

Für Maßtoleranzen (Maßabweichungen) gelten, wenn nicht anders angegeben (zusätzliche Vertragsbestimmungen), die in der ÖNORM angegebene Maßtoleranzklasse 1 für Fertigteile.

Montage:

Montagehilfen sind einkalkuliert. Vom Statiker angeordnete Hilfskonstruktionen für die Standsicherheit während des Errichtens werden gesondert vergütet.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze, versehen mit den notwendigen Maßangaben, als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Abrechnung nach Fläche:

Soweit nicht anders angegeben, werden alle Elemente mit der Einheit m² gemäß ÖNORM mit dem kleinsten umschriebenen Rechteck hohl für voll abgerechnet.

01 16 00

Zusätzliche Vorbemerkungen

Z

01 16 00 01 0

Statische Berechnung vom AG

Z

Die statischen Berechnungen (Vorbemessungen) werden vom AG beigestellt.

Das Ausarbeiten der Konstruktionspläne u. der Detailstatik durch den AN wird laut separater Position vergütet.

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
01 16 00 04 0		Zufahrt+Montagebereich vom AN								Z		
		Da die übrigen Baumeisterarbeiten zusammen mit den Fertigteilen vergeben werden, sorgt der Auftragnehmer dafür, dass die erforderlichen Schwerfahrzeuge so ausgewählt werden, dass die Zufahrt zur Baustelle ungehindert möglich ist und das Baugelände oder Bauteile im Montagebereich projektgemäß von Schwerfahrzeugen und Montagegeräten befahren werden können. Wenn nicht anders angegeben sind die Kosten in den Baustellengemeinkosten einkalkuliert.										
01 16 10		Baustellengemeinkosten								Z		
01 16 10 01 0		Einrichten u. Räumen d. Baustelle								Z		
		Die gesamte Baustelleneinrichtung für das Herstellen, Liefern u. Versetzen der Fertigteile ist in diese Position einzukalkulieren.										
		Einrichten u. Räumen der Baustelle inkl. erforderl. Hebegerät (z.B. Mobilkran) auf- u. abbauen, bereitstellen, betreiben u. vorhalten für die gesamte Montagedauer.										
		Außerdem sind sämtl. Schutzeinrichtungen für die eigenen Dienstnehmer in diese Position einzukalkulieren.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		1,00 PA Einheitspreis	:							EUR		
01 16 10 02 0		Sonderkosten Pläne u. Statik								Z		
		Für das Ausarbeiten der gesamten Konstruktionspläne (Schalungs-, Bewehrungs- u. Werkstattpläne) und der erforderlichen Detailstatik (z.B. für sämtl. vorgespannten Fertigteile) durch den Auftragnehmer (AN).										
		Die statischen Berechnungen (Vorbemessungen) werden vom AG beigestellt.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		1,00 PA Einheitspreis	:							EUR		
01 16 16		Sonstige Fertigteile								Z		
01 16 16 03		Gerade Stiegenläufe inkl. Keilstufen										
		aus Beton, Festigkeitsklasse mind. C 25/30, herstellen, liefern u. auf bauseits vorhandene Auflager (Decken- bzw. Podestplatten) versetzen inkl. erforderl. Elastomerauflagerstreifen. Stiegenlaufbreite, Steigungsverhältnis, Anzahl der Steigungen usw. lt. Positionsbeschreibung.										
		Abgerechnet je Stk., Bewehrung lt. separater Position!										
01 16 16 03 A		Stb. Ft. Stiegenlauf m. Keilst., 10 Stufen								Z		
		Stiegenlauf vom UG zum EG, Laufbreite 1,70 m, 10 Stg. ca. 16 /30 cm, hergestellt, geliefert u. versetzt, genau wie in Pos. vor beschrieben.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		1,00 PA Einheitspreis	:							EUR		

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
01 16 16 03 B		Stb. Ft. Stiegenlauf m. Keilst., 12 Stufen								Z		
		Stiegenlauf vom UG zum EG u. vom EG zum OG										
		Laufbreite 1,70 m, 12 Stg. ca. 16/30 cm hergestellt, geliefert u. versetzt, genau wie in Pos. vor beschrieben.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		3,00 PA	Einheitspreis	:							EUR	
01 16 16 03 C		Stb. Ft. Stiegenlauf m Keilst., 12 Stufen								Z		
		Stiegenlauf Lesemulde zum OG, Laufbreite 1,2 m, sonst genau wie in Pos. vor beschrieben.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		1,00 PA	Einheitspreis	:							EUR	
01 16 16 03 D		Stb. Ft. Stiegenlauf, Lesemulde, 6 Stufen								Z		
		Ft. Stiegenlauf im Bereich der Lesemulde (6 Stufen ca. 32/60 cm), Untersicht ebenfalls treppenförmig (lt. Schnitt B-B), inkl. ca. 1,2 m breitem Podest, Breite ca. 1,9 m hergestellt, geliefert u. versetzt.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		2,00 PA	Einheitspreis	:							EUR	
01 16 16 03 E		Aufz. Gehstufen, 16/30 cm, 1,2 m lang								Z		
		Aufzählung auf Pos. vor für das Liefern u. Versetzen von Blockstufen (als Gehstufen), 16 cm hoch, 30 cm breit u. 120 cm lang. Die Blockstufen auf den Sitzstufen der Pos. vor versetzen.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		6,00 ST	Einheitspreis	:							EUR	
01 16 16 03 H		Bewehrung aus Rippenstahl Bst 550								Z		
		für die Stahlbetonfertigteilstiegenläufe der Pos. 16.1603A bis Pos. 16.1603E, ohne Unterschied der Dimensionierung, geliefert u. eingebaut.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		2.500,00 kg	Einheitspreis	:							EUR	
01 16 16 08		Loggien- oder Balkonbrüstungen als										
		Fertigteile, mindestens aus Beton der Festigkeitsklasse C25/30, einschließlich der Verankerungen, (Winkel, Schrauben udgl. zur Verankerung in baus. vorh. Halfenschienen) Abmessungen: im Querschnitt ca. 12x80 cm										
		Skizzennummer, sonstige Angaben: Schnitt A-A u. Schnitt B-B										
		Die Balkonbrüstungsfertigteile in Enzellängen von ca. 7,0 bis max. ca. 11,0 m (Übernahme der Fugen der Balkonplatte) herstellen, liefern und versetzen.										
		Abgerechnet je lfm. Brüstung!										

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
01 16 16 08 A		Loggien-Balkonbrüstung								Z		
		Fertigteilbalkonbrüstung aus Beton, Fertigkeitsklasse mind. C25/30, herstellen, liefern u. umlaufend bei den Balkonen (Decke über EG u. über OG) versetzen, Querschnitt 12/80 cm, sonst genau wie in Pos. vor beschrieben.										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		300,00 m	Einheitspreis	:							EUR	
01 16 16 08 D		Bewehrung aus Rippenstahl Bst 550								Z		
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		4.500,00 kg	Einheitspreis	:							EUR	
01 16 16 11 0		Stb.Ft. Sitzbank 0,60x0,80x5,0 m								Z		
		Herstellen, Liefern u. auf bauseits vorh. Unterbau (Drainagebeton) versetzen eines rechteckigen Stahlbetonfertigteiles als Sitzbank im Eingangsbereich. Der Fertigteil aus Stalbeton C30/37/B7, rechteckiger Querschnitt ca. 60x80 cm, Länge ca. 5,0 m, durchgehend aufgelagert, inkl. der erford. Bewehrung (für Transport udgl.) fix u. fertig hergestellt, geliefert u. versetzt. Abgerechnet je Stk.										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		2,00 ST	Einheitspreis	:							EUR	
01 16 18		Einbauteile, Aussparungen, Aufzählungen								Z		
01 16 18 10		Fugen zwischen Fertigteilen oder zwischen Fertigteilen und der tragenden Konstruktion (aus Beton) schließen. Vorbehandeln mit systementsprechendem Primer, füllen mit elastischem Dichtstoff und Nachbehandeln der ausgefüllten Fuge. Dichtstoffe in handelsüblichen Farben nach Wahl des Auftraggebers.										
01 16 18 10 A		Außenfuge 2-komp.b.20mm								Z		
		Außenfuge mit Zweikomponenten-Dichtstoff, einschließlich Hinterlegen mit einer Polyethylenrundschnur, Fuge bis 20 mm breit. Verfugung bei den Fertigteilbalkonbrüstungen der Pos. 01.161608A!										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		45,00 m	Einheitspreis	:							EUR	
01 16		Fertigteile										

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
01 19		Baureinigung								Z		HB 11
		Version 11, 2002-09										
		Ständige Vertragsbestimmungen:										
		Wenn nicht anders angegeben, werden alle Reinigungsgeräte und Behelfe sowie Reinigungsmittel beigestellt und in die Einheitspreise einkalkuliert.										
		Abfälle, Verunreinigungen:										
		Als Abfälle und Verunreinigungen gelten Kehricht, Staubsaugerentleerung und dergleichen, aber nicht Verpackungsmaterial oder Bauschutt.										
01 19 01		Reinigung im Gebäude								Z		
01 19 01 01 0		Zwischenreinigung								Z		
		Zwischenreinigung des Gebäudes oder von Gebäudeteilen, nur auf besondere Anordnung des Auftraggebers. Abfälle und Verunreinigungen sammeln, zusammenkehren, abtransportieren und entsorgen. Fußböden, Sanitär- und Heizungsgegenstände, Parapetabdeckungen sowie Sohlbänke staubfrei machen. Abgerechnet die Bodenfläche der gereinigten Räume, bei Stiegen die waagrechte Fläche.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		1.800,00 m2	Einheitspreis	:							EUR	
01 19 01 02		Schlussreinigung des gesamten Gebäudes, vom Keller bis zum Dachboden mit Balkonen und Terrassen, vor Übergabe an die Benützer. Reinigungsmethode nach Erfordernis durch Waschen, Wischen, Saugen und dergleichen. Abfälle und Verunreinigungen sammeln, zusammenkehren, abtransportieren und entsorgen. Zu reinigen sind z.B. alle Fußböden und Stiegen, einschließlich der Sockelleisten, Geländer und Handläufe, Fenster und Türen, einschließlich Stöcke, Zargen, Rahmen und Verkleidungen, Sohlbänke und Parapetabdeckungen, alle Einrichtungen, einschließlich der Armaturen, z.B. WC-Schalen, Waschbecken, Badewannen, Duschen, Herde und Heizkörper, Wandverkleidungen aus Fliesen oder abwaschbaren Kunststoffbelägen, elektrische Schalter und Dosen sowie Beleuchtungskörper, Einbaumöbel, Aufzugsportale, einschließlich Kabine des Aufzuges.										
01 19 01 02 A		Schlussreinigung Pausch. Obj.								Z		
		Abgerechnet in Pauschale. Betrifft Objekt:										
		gesamtes neues Volksschulgebäude (UG, EG u. OG, gesamt ca. 1.800 m2)										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		1,00 PA	Einheitspreis	:							EUR	
01 19 02		Reinigung außerhalb des Gebäudes								Z		
01 19 02 01		Schlussreinigung außerhalb des Gebäudes z.B. Abkehren und Abspritzen der Verkehrswege, Entleeren der Schmutzfangeimer bei den Entwässerungsanlagen, Einsammeln der Abfälle, Abtransportieren und Entsorgen.										

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
		Menge EH			

01 19 02 01 B	Schlussreinig.Verkehrsfläche Reinigen der Hof- und Verkehrsflächen sowie PKW-Abstellplätze, einschließlich Rigole und Einlaufschächte. Abgerechnet die tatsächlich gereinigte Fläche, bei Stiegen die waagrechte Fläche.	Z	
----------------------	--	----------	--

Lohn : _____

Sonstiges : _____

500,00 m2 Einheitspreis : _____ EUR _____

01 19 Baureinigung

01 20	Regieleistungen Version 17, 2005-04 Ständige Vertragsbestimmungen:	Z	HB 17
--------------	---	----------	--------------

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß der ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden in die Regiescheine täglich eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

Stundenlöhne werden nur mit dem Preisanteil Lohn abgerechnet. Bei Gerätebeistellungen, Transportleistungen, Stoffbeistellungen und Fremdleistungen werden die Einheitspreise in Lohn und Sonstiges aufgegliedert.

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

01 20 11	Stundenlöhne Ständige Vertragsbestimmungen:	Z	
-----------------	---	----------	--

Die Stundensätze sind für kollektivvertragliche Normalstunden berechnet.

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
01 20 11 00		Zusätzliche Vertragsbestimmungen:										
01 20 11 00 C		Überstundenregelung								Z		
		Die Preise für angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt verrechnet: Der 50 Prozent Überstundenzuschlag ist ein Drittel, der 100 Prozent Überstundenzuschlag ist zwei Drittel vom vereinbarten Regiepreis. Dies gilt nicht für Überstunden, auf die das Arbeitsruhegesetz Anwendung findet.										
01 20 11 03		Facharbeiter der Beschäftigungsgruppe II.										
01 20 11 03 B		Maurer,Zimmerer,Betonbauer								Z R		
		Lohn		:								
		Sonstiges		:								
		100,00 h	Einheitspreis	:					EUR			
01 20 11 05 0		Hilfsarbeiter								Z R		
		Bauhilfsarbeiter der Beschäftigungsgruppe IV, ohne Unterschied des Alters.										
		Lohn		:								
		Sonstiges		:								
		80,00 h	Einheitspreis	:					EUR			
01 20 12		Geräteinsatz (Gerätebeistellung)								Z		
01 20 12 01 0		Elektrische Handgeräte								Z R		
		Elektrohammer, Mauerfräsen, Trennscheibengeräte, Rüttler und dergleichen, ohne Arbeiter, einschließlich der Einsatzteile wie z.B. Meißel oder Bohrer. Trennscheiben werden nach dem tatsächlichen Verbrauch gegen Nachweis gesondert vergütet. Eine zusätzliche Verrechnung von An- und Abtransport ist nicht zulässig.										
		Lohn		:								
		Sonstiges		:								
		50,00 h	Einheitspreis	:					EUR			
01 20 12 02		Auf der Baustelle vorhandener Kompressor, mobil, superschallgedämpft, ohne Arbeiter für das Stemmen.										
01 20 12 02 A		Kompressor mit einem Hammer								Z R		
		Mit nur einem Hammer in Betrieb.										
		Lohn		:								
		Sonstiges		:								
		30,00 h	Einheitspreis	:					EUR			
01 20 12 04		Auf der Baustelle vorhandenes Lade- und Planiergerät (ausschließlich Grader), einschließlich Fahrer.										
01 20 12 04 B		Lade-Planierg.Raupe ü.30-45kW								Z R		
		Raupe über 30 bis 45 kW.										
		Lohn		:								
		Sonstiges		:								
		20,00 h	Einheitspreis	:					EUR			

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	P ZZ V w G K	
		Menge EH	Preisanteile	Positionspreis

01 20 13		Transportleistungen	Z	
01 20 13 01		Beistellen von LKW, ohne Anhänger, einschließlich Fahrer, angegeben die höchstzulässige Nutzlast. Für die An- und Abfahrt wird höchstens je eine halbe Stunde je Fahrzeug verrechnet.		
01 20 13 01 F		LKW über 8-12t+Kipper HR Über 5 bis 8 Tonnen mit Kipper.	Z R	
		Lohn : _____		
		Sonstiges : _____		
	15,00 h	Einheitspreis : _____	EUR	_____
01 20 13 01 G		LKW über 8-12t+Kipper+Kran HR Über 8 bis 12 Tonnen mit Kipper und Autoladekran.	Z R	
		Lohn : _____		
		Sonstiges : _____		
	15,00 h	Einheitspreis : _____	EUR	_____
01 20 14		Stoffbeistellung	Z	
		Vorbemerkungen:		
		Die Einheitspreise gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.		
01 20 14 30		Regieleistungen- Materialbeistellung		
01 20 14 30 A		Materialbeistellung Für nichtvorhersehbare Regieleistungen- Materialbeistellungen. Abgerechnet nach anerkannten Materialbeistellungen. 1 VE entspricht 1EURO.	Z	
		Lohn : _____		
		Sonstiges : _____		
	5.000,00 VE	Einheitspreis : _____	EUR	_____
01 20		Regieleistungen		_____

01 26		Asphaltarbeiten	Z	HB 12
		Die Leistungen sind großteils in der Halle auszuführen, sämtliche Erschwernisse für diese Ausführung sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Dies gilt auch, wenn in den einzelnen Pos. was gegenteiliges angeführt ist!		
		Version 12, 2004-03		
		Ständige Vertragsbestimmungen:		
		Staubfreimachen des Untergrundes:		
		Staubfreimachen des Untergrundes gilt als Nebenleistung und wird nicht gesondert verrechnet.		
		Gefälle, Schichtdicke, Arbeitsfugen:		

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
-----------------	----	---------------	-------	----	--------------	--------------	----------------

Das Herstellen von bituminösen Belägen aus Gussasphalt bis zu einer Neigung von 5 Prozent auf vorhandenem Gefälle, das Ausbilden der Grate und Lichsen sowie das Herstellen von Arbeitsfugen und deren Ausgießen mit einer bituminösen Vergussmasse sind in den Einheitspreisen einkalkuliert. Bei allen Schichten gelten die Dickenangaben für den verdichteten Zustand.

Balkone, Terrassen:

Arbeiten auf Balkonen oder Terrassen werden als Arbeiten im Gebäude abgerechnet und dem jeweiligen Geschoß zugeordnet.

RVS:

Wenn nicht anders angegeben, gelten für die Bereiche der bituminösen Tragschichten sowie für die Walz- und Gussasphalte die Richtlinien und Vorschriften für den Straßenbau (RVS), herausgegeben von der Forschungsgemeinschaft für Straße und Verkehr, 1040 Wien, Karlsgasse 5.

01 26 14

Bitum. Tragschichten, Walz- u. Gussasphalte

Z

Ständige Vertragsbestimmungen:

Unebenheiten des Untergrundes:

Bei Gussasphaltarbeiten auf Wegen oder Gehsteigen ist das Ausgleichen von Toleranzen des Untergrundes von +/- 0,5 cm in den Einheitspreisen einkalkuliert. Unebenheiten des Untergrundes, die über diese Toleranz gehen, werden vor Beginn der Leistung dem Auftraggeber gemeldet. Die Art des Niveauausgleichs und dessen Abgeltung wird einvernehmlich geregelt.

Schutz vor Verunreinigung:

In den Einheitspreisen sind alle Maßnahmen zum Schutz der Einbauten, Randeinfassungen, Wände, Geländer und dergleichen vor Verunreinigung einkalkuliert.

Bituminöse Tragschichten, Randeinfassungen:

Beim Anschluss an bestehende Randeinfassungen erfolgt das Verdichten besonders sorgfältig. Beim Fehlen von Randeinfassungen wird ein stetiger Verlauf des Randes sichergestellt.

Transportweg für Gussasphalte:

Wenn nicht anders angegeben, ist der Transportweg vom möglichen Standort des Gussasphalkochers bis zu einer Entfernung von 30,0 m, einschließlich einer Höhendifferenz bis 1,5 m, in die Einheitspreise einkalkuliert. Darüber hinaus sind die Transporterschwernisse mit Aufzählungspositionen geregelt. Eine Höhendifferenz über 1,5 m gilt als Geschoß.

Mehr- oder Minderdicken:

Bei Mehrdicken, die der Auftragnehmer nicht zu vertreten hat, oder bei Minderdicken wird der Preis durch Interpolation ermittelt.

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
01 26 14 01		Bituminöse Tragschichte BT, Lastklasse V, mit Bitumen B 70/100 als Bindemittel, herstellen und verdichten, einschließlich Abkehren des Untergrundes. Für Gehsteige oder Gehwege.										
01 26 14 01 A		BT 16-LK V Gehst.7cm										Z
		Mit Mischgut bis zur Korngröße von 16 mm, 7 cm dick, Lastklasse V.										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		35,00 m2 Einheitspreis			:						EUR	
01 26 14 02		Bituminöse Tragschichte BT, Lastklasse V, mit Bitumen B 70/100 als Bindemittel, herstellen und verdichten, einschließlich Abkehren des Untergrundes. Für Fahrbahnen.										
01 26 14 02 B		BT 22-LK V Fahrbahn 8cm										Z
		Mit Mischgut bis zur Korngröße von 22 mm, 8 cm dick. Lastklasse V.										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		210,00 m2 Einheitspreis			:						EUR	
01 26 14 05 0		Reinigen Oberfläche Tragschicht										Z
		Die Oberfläche von Tragschichten und Decken vor dem Vorspritzen reinigen und das Reinigungsgut entsorgen.										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		245,00 m2 Einheitspreis			:						EUR	
01 26 14 07 0		Vorspritzen Bitumenemulsion										Z
		Untergrund vor dem Aufbringen des Asphaltbetons im Spritzverfahren mit Bitumenemulsion vorspritzen.										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		245,00 m2 Einheitspreis			:						EUR	
01 26 14 08		Asphaltbeton AB gemäß RVS Lastklasse V, im Heißverfahren als Deckschichte für Gehsteige oder Gehwege mit Bitumen B 70/100 als Bindemittel herstellen und verdichten.										
01 26 14 08 A		Asphaltbeton Gehsteig AB4 LK V 2,5cm										Z
		Bis zur Korngröße von 4 mm (AB4), 2,5 cm dick.										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		35,00 m2 Einheitspreis			:						EUR	
01 26 14 11		Asphaltbeton AB, Lastklasse III, im Heißverfahren als Deckschichte für Fahrbahnen mit Bitumen B 70/100 als Bindemittel herstellen und verdichten. Für Fahrbahnen.										

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
01 26 14 11 A		Asphaltbeton Fahrbahn AB8 LK III 3cm										Z
		Bis zur Korngröße von 8 mm (AB8), 3 cm dick.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		210,00 m2	Einheitspreis	:							EUR	
01 26		Asphaltarbeiten										

01 44		Außenwand-Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)									Z	17 200504
		Version 17, 2005-04 Ständige Vertragsbestimmungen:										

Außenwand-Wärmedämmverbundsysteme:

In der Folge wird anstatt Außenwand-Wärmedämmverbundsystem die Abkürzung WDVS verwendet.

Zur Ausführung kommen, sofern dafür eine europäische technische Zulassung ausgestellt werden kann, Systeme mit einer CE-Kennzeichnung. Als Eignungsnachweis für alle anderen Anwendungen gilt die Übereinstimmung mit den ÖNORMEN. Es werden Systemkomponenten des gleichen Systemherstellers (Systemhalters) beziehungsweise von diesem empfohlenes Zubehör verwendet.

Systemnachweise:

Der Auftragnehmer weist auf Anforderung dem Auftraggeber das Vorliegen einer aufrechten europäischen technischen Zulassung beziehungsweise die Übereinstimmung mit den ÖNORMEN nach.

Untergrundeigenschaften:

Wenn nicht anders angegeben, erfolgt die Ausführung des WDVS auf Untergründen, für die gemäß ÖNORM (B 6410) kein besonderer Eignungsnachweis erforderlich ist.

Wenn nicht anders angegeben, wird - soweit bei bestimmten Dämmstoffen und neuwertigen unverputzten Untergründen (Neubau) gemäß ÖNORM eine zusätzliche mechanischen Befestigung nicht erforderlich ist - das WDVS ausschließlich geklebt ausgeführt.

Eine etwaige zusätzliche mechanische flächige Befestigung (z.B. bei verputzten Fassaden oder bei MW-PT mit liegender Faser) oder eine Verdübelung in den Randzonen wird durch eigene Positionen geregelt.

Verarbeitung:

Die Verarbeitung erfolgt durch qualifiziertes Personal gemäß den Verarbeitungsnormen (z.B. ÖNORM B 6410).

Etwaige ergänzende Verarbeitungsrichtlinien des Systemhalters und anerkannte technische Regeln zur Qualitätssicherung gelten ebenfalls als Vertragsbestandteil. Bei etwaigen Widersprüchen gilt die in den Ständigen Vertragsbestimmungen der Leistungsbeschreibung Hochbau generell geregelte Geltungsreihenfolge.

Personalqualifikation:

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
-----------------	----	---------------	-------	----	---	----	---	---	---	---	--------------	----------------

Als Nachweis der besonderen Qualifikation des Fachpersonals gilt eine Bestätigung über die erfolgreiche Teilnahme an einer einschlägigen Schulung an einer zertifizierten Einrichtung wie z.B. den österreichischen Bauakademien, den Berufsförderungsinstituten oder an einer sonstigen Schulung mit den nachstehend angeführten Lehrinhalten. Der Nachweis der besonderen Qualifikation des Fachpersonals wird auf Anforderung des Auftraggebers vorgelegt.

Lehrinhalte:

1. Grundlagen der spezifischen bauphysikalischen und bauchemischen Vorgänge 2. Aufbau eines WDVS und Funktion der einzelnen Systemkomponenten 3. Untergrundprüfung und Untergrundvorbereitung 4. Normgerechte Ausführung eines WDVS 5. Ausbildung von An- und Abschlüssen 6. Baupraktische Anwendung der Lehrinhalte 1-5.

Schlagbeanspruchung:

Alle Fassaden werden in einer Stoßfestigkeit der Nutzungskategorie II (gemäß ETAG 004) ausgeführt. Fassadenteile mit höherer Schlagbeanspruchung, Nutzungskategorie I, sind durch eine Aufzählung geregelt.

Prüfungen während der Verarbeitung:

Die Prüfungen nach ÖNORM B 6410, Anhang C:

Prüfungen für die Verarbeitung von Wärmedämmverbundsystemen, gelten als vertraglich vereinbart. Die in der ÖNORM vorgesehene Zusammenarbeit mit dem Auftraggeber (örtliche Bauaufsicht) umfasst insbesondere die zeitliche und räumliche Festlegung von Stichproben und die Art der Dokumentation der Prüfergebnisse. Etwaige bei den Prüfungen entstandene Schäden behebt der Auftragnehmer ohne gesonderte Vergütung.

Werden während der Verarbeitung Mängel festgestellt, erfolgen weitere Arbeitsschritte erst nach dokumentierter Behebung.

Das während der Ausführungszeit auf der Baustelle aufliegende Protokoll wird spätestens mit der Schlussrechnung dem Auftraggeber übergeben.

Eine etwaige zusätzliche Prüfung durch eine vom Auftraggeber autorisierte Stelle gilt nicht als Ersatz der vertraglich vom Auftragnehmer vor Ort vorzunehmenden Prüfungen. Abschlussstreifen / Sockel:

Der Begriff Abschlussstreifen wird in der Folge für untere Fassadenabschlüsse verwendet, die zum Schutz gegen Spritzwasser und etwaige Durchfeuchtung in erdberührten Bereichen gemäß ÖNORM eine besondere Ausführung erfordern (Material und Verarbeitung).

Der Begriff Sockel wird in der Folge als Gliederungselement der Gestaltung verwendet.

Leibungen:

Die Ausführung der Wärmedämmung im Leibungs- und Sturzbereich bei Fenster-, Tür- und sonstigen Öffnungen erfolgt in der gleichen Dicke wie in der Fassadenfläche, soweit nicht aus zwingenden räumlichen Gründen nur eine geringere Dicke möglich ist. Für solche etwaige räumlich erzwungene Dickenunterschiede erfolgt keine Änderung der Einheitspreise.

Einkalkulierte Leistungen:

In den Einheitspreisen des Leistungsverzeichnisses sind sämtliche zum angebotenen System gehörenden Systemkomponenten einkalkuliert.

Produktdeklaration:

Hat der Auftraggeber vom Bieter eine Produktdeklaration verlangt, gilt diese als Vertragsbestandteil, etwaige Änderungen sind nur mit Zustimmung des Auftraggebers möglich.

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
		Menge	EH							

01 44 00		Zusätzliche Vertragsbestimmungen								Z
01 44 00 04 0		<p>Einzukalkulierende Leistungen</p> <p>In nachfolgenden Einheitspreisen sind sämtliche sach- und fachgerechte Anschlüsse lt. Richtlinien und Vorschreibungen des Herstellerwerkes einzurechnen und werden diese nicht gesondert vergütet und zwar:</p> <p>Die Untergrundbehandlung der mit Vollwärmeschutz zu verkleidenden Betonuntergründe (Betonhohlwände, Ortbetonwände bzw. 1-schichtige Fassadenfertigteileplatten) wie trockenes reinigen, Staub, Schmutz und lose Bestandteile abkehren, Grate abschlagen usw.</p> <p>Anschlußherstellung mit FUGENDICHTBÄNDERN an diverse Bauteile (Kragplatten, Sockelschienen, diverse Verblechungen, aus der Fassade ragende Sichtbetonpfeiler oder Wandschoten usw.).</p> <p>Das Dichtband aus imprägniertem Weichschaumstoff an Anschluss vorkleben, Dämmplatten press gegenstoßen.</p> <p>z.B. Sto-Fugendichtband Typ: 15/5-12 oder glw.</p> <p>Anschlussfugen an Fenster- und Türrahmen, usw. mit selbstklebender ANPUTZLEISTE aus Kunststoff, mit Glasfasergewebe- und Schutzfolienstreifen abdichten.</p> <p>Nach Fertigstellung der Wärmedämm- und Verputzarbeiten die Schutzfolie wegziehen (das integrierte Fugendichtband wird beim Herausziehen der Folie aktiviert).</p> <p>z.B. Sto-Anputzleiste Profi oder glw.</p> <p>ECKWINKEL aus Kunststoff-Eckschutzschiene und Glasfasergewebe mit der Armierungsmasse ansetzen und planspachteln.</p> <p>Glasfasergewebe (Mindestbruchlast 2000 N/5 cm, Dehnweg < 1,5 Prozent; vorgedehnt) mit einer alkalibeständigen Imprägnierung ausreichend mit den Schenkeln des Gewebewinkels überlappen.</p> <p>z.B. Sto-Gewebewinkel Standard (oder glw.)</p> <p>Armierungsschicht:</p> <p>Es darf nur zementfreie Armierungsspachtel (Mindestdehnung 1,5 % - durch Prüfzeugnis nachgewiesen) verwendet werden.</p> <p>Verdübeln:</p> <p>Generell dürfen nur DÜBEL mit entsprechender europäischer technischer Zulassung sowie Prüfung nach ÖN 6124 die mit 25 mm dicken Dämmstoffkappen versehen werden und so eine einheitliche Dämmstoffoberfläche bilden verwendet werden.</p> <p>Montageanleitung beachten!</p> <p>Verbrauch: 6 Stk/m2 Dübellänge: entsprechend Plattenstärke z.B. Sto-Schlagpilz UK 8/60 od. glw.</p> <p>Das Verdübeln in den Randzonen gemäß ÖNORM ist in den Einheitspreis einzurechnen.</p> <p>Kleber:</p> <p>Zementfreie Kleber sind zu berücksichtigen.</p> <p>Weiters sind sämtliche Erschwernisse für Arbeiten auf Dachflächen in die Einheitspreise einzukalkulieren, soweit keine eigenen Positionen ausgeschrieben sind.</p>								Z

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
01 44 00 06		Angebotenes WDVS mit Dübel, einschließlich der systemgerechten Sockelausführung.										
01 44 00 06 A		Angebotenes WDVS m. Dünnputz mit Dübel Für Fassadenflächen, Systembezeichnung: Für systembezogene Sockelausführung, Systembezeichnung:									Z	
01 44 00 07		Das angebotene WDVS besteht aus nachstehenden Systemkomponenten:										
01 44 00 07 A		Systemkomponenten Dünnputzsystem Für Fassadenflächen, Systembezeichnung: Kleber (Art, Richtwert Menge/m2): Dämmstoff (Art, Dicke): Dübel: Armierungsmasse (Art, Richtwert Menge/m2): Textilglasgitter: Deckputz: Für systembezogene Sockelausführung, Systembezeichnung: Kleber (Art, Richtwert Menge/m2): Dämmstoff (Art, Dicke): Dübel: Armierungsmasse (Art, Richtwert Menge/m2): Textilglasgitter (Art, Lagenanzahl): Deckputz:									Z	
01 44 02		WDVS aus Polystyrol (EPS-F) Ständige Vertragsbestimmungen: Systeme mit Armierungsschicht 3 mm: Es werden nur Systeme mit einem Mittelwert der Stichproben der Armierungsschicht von mindestens 2,5 mm ausgeführt. Die Ergebnisse der Überprüfung der tatsächlichen Dicke müssen mindestens den Wert von 2 mm erreichen. Das Textilglasgitter ist mittig eingebettet. Etwaige vom Auftraggeber geforderte höhere Dicken oder zweilagige Armierungen sind durch eine Aufzählung geregelt. Kunstharzgebundene Spachtelmassen: Bei kunstharzgebundenen Spachtelmassen anstelle von zementgebundenen Produkten verringern sich die vorstehend genannten Werte um jeweils 0,5 mm. Systeme mit Armierungsschicht 5 mm: Es werden nur Systeme mit einem Mittelwert der Stichproben der Armierungsschicht von mindestens 4,5 mm ausgeführt. Die Ergebnisse der Überprüfungen der tatsächlichen Dicke müssen mindestens den Wert von 4 mm erreichen. Das Textilglasgitter ist im Bereich mittig bis äußeres Drittel eingebettet. Erhöhte Anforderungen:									Z	

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
-----------------	----	---------------	-------	----	--------------	--------------	----------------

Etwaige vom Auftraggeber geforderte zweilagige Armierungen oder erhöhte Anforderungen an die Schlagfestigkeit von Fassadenteilen sind durch eine Aufzählung geregelt.

01 44 02 15 0**Dämmung Sockel/Erdreich geklebt 10 cm****Z**

Wärmedämmplatten aus expandiertem Polystyrol-Partikelschaumstoff (FCKW, HFCKW und CKW -frei) nach ÖNORM B 6050, Produktart EPS-W 30 planeben und dicht gestoßen mit 1-komponentiger, hochflexibler, rissüberbrückender, polystyrolgefüllter Polymer-Bitumen-Dickbeschichtung (Vertikalabdichtung von Bauwerken gegen Bodenfeuchtigkeit, nichtdrückendes Oberflächen- und Sickerwasser, Druckwasser bis 7 bar) auf den trockenen und tragfähigen Untergrund geklebt, einschließlich Verdübelung.

Glasfasergewebe (Mindestbruchlast 2000 N/5 cm, Dehnweg < 1,5 Prozent) in zementfreier Armierungsmasse (Mindestdehnung 1,7 Prozent - durch Prüfzeugnis der MA 39 nachgewiesen) eingebettet, vollflächig überzogen und geglättet. Überstreichen der Armierungsschicht mit zementverträglicher Dispersionsspachtel als Feuchteschutz.

Zwischenanstrich mit pigmentierter, haftungsverbessernder Putzgrundierung laut Angaben des Herstellers, im Farbton der Schlussbeschichtung.

Schlussbeschichtung mit verarbeitungsfertigem, organisch gebundenem Putz, hoch schlagregenbeständig, hoch wasserdampfdurchlässig, hoch algenresistent und sehr geringe Verschmutzungsneigung, der die Anforderungen der DIN 18 5 58 übertrifft.

(Mindestkorngröße 1,5 mm, bei Rillenstruktur 2 mm). Schlussbeschichtung in eigener Position.

z.B. System: Kleber: Sto-Flexyl

Dämmplatten: Sto-Sockelplatte PS 30 SE

Dämmplattendicke: 10 cm

Gewebe: Sto-Glasfasergewebe

Armierungsmasse: StoLevell Classic

Feuchteschutz: Sto-Flexyl

Grundierung: Sto-Putzgrund

Endbeschichtung: in eigener Position

Angebotenes Erzeugnis:

Lohn :

Sonstiges :

150,00 m2 Einheitspreis : EUR

01 44 08**Deckbeschichtungen von WDVS****Z**

Ständige Vertragsbestimmungen:

Putzarten, Farben:

Stoßen verschiedene Putzarten oder Färbungen innerhalb zusammenhängender Putzflächen aneinander, sind die sich daraus ergebenden Erschwernisse mit einer Aufzählung geregelt.

Kein Anspruch auf Aufzählung besteht, wenn verschiedene Putzarten oder Färbungen nicht aneinander stoßen oder durch angeordnete Nuten oder Faschen, die mit eigener Position abgerechnet werden, getrennt sind, und für Anschlüsse an nicht verputzte Bauteile, z.B. Verkleidungen, Inkrustierungen oder Sichtbeton.

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
-----------------	----	---------------	-------	----	--------------	--------------	----------------

Reibstruktur:

Dünnpütze, deren Oberfläche einer Kratzputzstruktur ähnelt, werden nachfolgend als Reibstruktur bezeichnet.

Kratzputz:

Der Dickputz wird in 3- bis 4-facher Korndicke aufgetragen und mit dem Kratzbrett gekratzt. Bei kunstharzvergüteten Dickputzen auf Kalkzementbasis wird die Armierungsschicht vorher aufgeraut.

01 44 08 07 Endbeschichtung des WDVS mit Silikon-Dünnputz (Silikon-Dünnp.), in Kornstärke aufgebracht, einschließlich systembedingter Grundierung, in Standardfarbe, für die der Hersteller keine Aufzählung vorsieht, aus der Farbkarte des Herstellers nach Wahl des Auftraggebers.

01 44 08 07 H WDVS Silikon-Dünnp. Kratzputzstruktur Z
Endbeschichtung in fungizider und algizider Ausführung.

Endbeschichtung: Sto-Siliconharzputz od.
glw.

Struktur: Kratzputz Korngröße: 2 mm Farbton: Nach Wahl der Bauleitung

Angebotenes System:

Lohn :

Sonstiges :

150,00 m2 Einheitspreis : EUR

01 44 08 30 Aufzählung Endbeschichtung

01 44 08 30 A Aufzählung Lotusanputz Z
Aufzählung auf die Position 44.08.07 H "Endbeschichtung des WDVS Silikon-Dünnputz Reibstruktur 2 mm" für die Ausführung mit Lotuseffect.

Aufbringen einer sehr hohen CO₂- und wasserdampfdurchlässigen Schlussbeschichtung mit verarbeitungsfertigem, dekorativem Fassaden-Oberputz mit Lotus-Effect® (Nachbildung der hydrophoben und mikrostrukturierten Oberfläche des Lotusblattes). Produkteigenschaften: Die Fassade bleibt ohne zusätzliche Beschichtung aufgrund der extrem hohen wasserabweisenden Wirkung weitgehend trocken. Schmutz perlt mit dem Regen ab, daher geringste Verschmutzungsneigung. Erhöhte natürliche Schutzwirkung gegen Algen- und Pilzbefall durch Entzug der wesentlichen Lebensgrundlagen (Wasser und Nährstoffe aus Schmutzablagerungen).

Bauphysikalische Werte:

Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd:

0,05 - 0,07 m kapillare Wasseraufnahme w : 0,04-0,07 kg/(m²xh 0,5) nach DIN 52617

Benetzungsverhalten: Kontaktwinkel größer 140° Grad nach Trocknung gem. DIN EN 1062, Teil 1 und 2.

Struktur: Kratzputz Korngröße: 2 mm Farbton: nach Wahl der Bauleitung
z.B. StoLotusan (oder glw.)

Angebotenes Erzeugnis:

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
-----------------	----	---------------	-------	----	--------------	--------------	----------------

und Abtransportieren der gesamten Einrichtungen. Die zeitgebundenen Kosten und die Gerätekosten der Baustelle sind in die Einheitspreise einzurechnen.

Lohn : _____

Sonstiges : _____

1,00 PA Einheitspreis : _____ EUR _____

02 01 13 Baustellengemeinkosten im Einzelnen Z

Ständige Vertragsbestimmung:

Herstellen, Einrichten:

Wenn nicht anders angegeben, umfasst die Leistung des Herstellens (herst.) das Antransportieren, Aufstellen beziehungsweise Montieren oder sonstiges Herstellen eines gebrauchsfähigen Zustandes sowie das Demontieren oder das Abbrechen und Abtransportieren von der Baustelle nach dem Ende der Vorhaltezeit.

Der Begriff Einrichten (einr.) anstelle von Herstellen wird für Leistungen verwendet, die nur in Kombination mit vorhandenen räumlichen Gegebenheiten oder in Verbindung mit anderen Positionen (herst.) funktionsfähige Nutzungen ergeben.

Wenn nicht anders vereinbart, wird die Teilleistung des Herstellens eines gebrauchsfertigen Zustandes mit 60%, die Teilleistung des Räumens mit 40% der Gesamtleistung bewertet.

Vorhalten:

Wenn nicht anders angegeben umfasst das Vorhalten auch sämtliche Überprüfungen, Instandhaltungsmaßnahmen, etwaiges Verbrauchsmaterial und die erforderliche Reinigung.

02 01 13 02 Bauzaun, Zaunhöhe 1,5 bis 2,5 m über Terrain, Ausführung nach Wahl des Auftragnehmers. Türen und Tore werden nicht gesondert verrechnet. Abgerechnet wird die Zaunlänge.

02 01 13 02 A Bauzaun n.Wahl AN herst. Z

Herstellen.

Lohn : _____

Sonstiges : _____

100,00 m Einheitspreis : _____ EUR _____

02 01 13 02 B Bauzaun n.Wahl AN vorhalten Z

Vorhalten ohne Unterschied, ob Baubetriebszeit oder Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = m x Monate).

Lohn : _____

Sonstiges : _____

1.400,00 VE Einheitspreis : _____ EUR _____

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
		Menge EH			

02 01 13 16 Allgemeinbeleuchtung für die Hauptverkehrswege in Gebäuden, wie z.B. Flure, Schleusen, Treppenhäuser, Tiefgaragen, Keller. Die Beleuchtungsstärke beträgt mindestens 15 Lux. Sämtliche Leuchten, Schalter, Leitungen, Zwischenzähler und dergleichen sind im Einheitspreis einkalkuliert. Das Installationsmaterial bleibt Eigentum des Auftragnehmers.

02 01 13 16 A Beleucht.in Gebäude herst. u. vorh. Z
 &010: sämtliche Geschoße (UG u. EG) des neuen Turnsaales lt. beil. Plänen (Grundrisse).

Herstellen und Vorhalten (max. 6 Monate!).
 Abgerechnet wird die gesamte Anlage (inkl. Vorhaltekosten) als Pauschale.
 Die Stromkosten trägt der AG!

	Lohn	:	
	Sonstiges	:	
1,00 PA	Einheitspreis	:	EUR

02 01 18 Gerüste Z

Ständige Vertragsbestimmungen:

Leistungsumfang:

Wenn nicht anders angegeben werden Gerüste nach Wahl des Auftragnehmers ausgeführt.

Die Leistung des Herstellens (herst.) umfasst das Antransportieren, Aufstellen beziehungsweise Montieren oder das sonstige Herstellen eines gebrauchsfähigen Zustandes sowie das Demontieren und Abtransportieren von der Baustelle nach dem Ende der Vorhaltezeit.

Statische Berechnungen und einmalige Prüfungen sind im Einheitspreis des Herstellens einkalkuliert.

Vorhalten:

Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten, ermittelt aus dem Ausmaß des Herstellens mal der Anzahl der Vorhaltestunden (VE = Fläche x Monate, Länge x Woche, oder ST x Woche). Die im Grundtext angegebenen Abrechnungsregel betreffen das Herstellen und bilden auch die Basis für die Berechnung der Verrechnungseinheiten für das Vorhalten.

Im Einheitspreis des Vorhaltens sind wiederkehrende Prüfungen und Instandhaltungskosten einkalkuliert.

Etwaige Stillienzeiten werden wie Baubetriebszeiten verrechnet.

Wenn nicht anders vereinbart, wird die Teilleistung des Herstellens eines gebrauchsfähigen Zustandes mit 60%, die Teilleistung des Räumens mit 40% der Gesamtleistung bewertet.

Gerüstbeläge:

Alle Gerüstbeläge entsprechen den gesetzlichen Bestimmungen.

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
-----------------	----	---------------	-------	----	---	----	---	---	---	---	--------------	----------------

Die verstärkte Ausführung der Gerüstlage wird nur dann als Aufzahlung auf die Herstellung der Gerüste zusätzlich verrechnet, wenn der Auftraggeber diese Ausführung verlangt.

Aufstieg und Zugänge:

In den Einheitspreisen der Herstellung sind die erforderlichen Aufstiege und Zugänge einkalkuliert.

Andere Zugänge, insbesondere Leitergänge mit Stufenleitern und Handlauf, Treppentürme oder Außentreppen werden nur dann verrechnet, wenn der Auftraggeber diese Ausführung verlangt.

Brust-, Fuß- und Mittelwehren:

Brust-, Fuß- und Mittelwehren an der Außenseite des Gerüsts sind in den Einheitspreisen einkalkuliert. Etwaige erforderliche objektseitige Wehren werden als Aufzahlung auf die Herstellung der Gerüste zusätzlich verrechnet.

Umsetzen:

Das Umsetzen von Gerüsten oder Gerüstteilen auf der Baustelle wird nach der Fläche oder nach der Anzahl der umgesetzten Gerüstteile oder Elemente verrechnet. Bei mehrmaligem Umsetzen werden die umgesetzten Ausmaße summiert. Beim Umsetzen sind das Abladen, der Transport innerhalb der Baustelle, das Aufbauen, statische Berechnungen und einmalige Prüfungen einkalkuliert.

Die Vorhaltekosten werden nur für die Fläche oder Anzahl des auf der Baustelle jeweils für die Benützung gebrauchsfertigen Gerüsts berechnet.

Bei verfahrbaren und fahrbaren Stand- oder Hängegerüste wird die Manipulation (Verschieben) während der Durchführung von Arbeiten nicht gesondert verrechnet. Beim Umsetzen wird das Gerüst abgebaut (zerlegt) und an anderer Stelle wieder aufgebaut.

Schutzgerüste:

Werden Schutzgerüste in Verbindung mit einem Arbeitsgerüst ausgeführt, wird jedes Umsetzen wie das Herstellen abgerechnet.

Bei selbstständigen Schutzgerüsten wird zwischen Herstellen und Umsetzen unterschieden.

Wenn nicht anders vereinbart, werden die Längen der zu sichernden Absturzkanten zuzüglich je 2,0 m seitlichem Überstand abgerechnet. Werden anstelle des seitlichen Überstandes sonstige Absicherungen ausgeführt, werden diese nicht gesondert verrechnet (die Abgeltung erfolgt durch die Länge des Überstandes).

02 01 18 03

Standgerüst als Arbeitsgerüst für Arbeiten

bei denen keine schweren Bauteile erforderlich sind, wie Verputz-, Beschichtungs- und Verkleidungsarbeiten, sowie für Arbeiten, die nur geringe Mengen an Bau- und Werkstoffen erfordern (Fassadenger.).

Höhe: max. ca. 5,0 m!

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
02 01 18 03 A		Fassadenger.herst.										Z
		Lücke &010 aus GP										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		370,00 m2	Einheitspreis	:						EUR		
02 01 18 03 C		Fassadenger.vorhalten										Z
		Lücke &010 aus GP										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		3.000,00 VE	Einheitspreis	:						EUR		
02 01 18 15		Aufzählung (Az) auf Standgerüste als Arbeitsgerüste aller Art an Außenflächen mit Ausnahme verfahrbarer Arbeitsgerüste. Etwaige erhöhte Vorhaltekosten sind im Einheitspreis des Vorhaltens des Standgerüsts einkalkuliert.										
02 01 18 15 A		Az Ecke hindernisfrei										Z
		Für durchgehend gefahrlos begehbare Eckausbildungen bei Gebäudeaußenkanten. Abgerechnet wird die Höhe der angrenzenden Gerüstfläche.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		20,00 m	Einheitspreis	:						EUR		
02 01 19		Schutzmaßnahmen gegen Absturz										Z
		Ständige Vertragsbestimmungen:										
		Leistungsumfang:										
		Wenn nicht anders angegeben, umfasst die Leistung des Herstellens (herst.) das Antransportieren, Aufstellen beziehungsweise Montieren oder sonstiges Herstellen eines gebrauchsfertigen Zustandes sowie das Demontieren und Abtransportieren von der Baustelle nach dem Ende der Vorhaltezeit. Etwaige statische Berechnungen und Prüfungen sind im Einheitspreis einkalkuliert.										
		Etwaige Stilliegezeiten werden wie Baubetriebszeiten verrechnet, sofern der Auftraggeber nicht die Beendigung der Vorhaltezeit anordnet.										
		Wenn nicht anders vereinbart, wird die Teilleistung des Herstellens eines gebrauchsfertigen Zustandes mit 60%, die Teilleistung des Räumens mit 40% der Gesamtleistung bewertet.										
		Das Vorhalten temporärer Schutzmaßnahmen beinhaltet auch regelmäßige Kontrollen des ordnungsgemäßen Zustandes und alle erforderlichen Instandhaltungs- oder Ersatzmaßnahmen. Werden Schutzeinrichtungen nicht mehr benötigt und an anderer Stelle wieder verwendet, wird jedes neue Verwenden als Herstellen abgerechnet. Die Vorhaltezeit endet jeweils mit dem Abbau, der Demontage oder Beendigungen des gebrauchsfertigen Zustandes und beginnt wieder mit dem Zeitpunkt des neuerlichen gebrauchsfähigen Zustandes (Zeiten einer etwaigen Zwischenlagerung werden nicht verrechnet).										

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
02 01 19 01		Begehbare, unverschiebliche provisorische Abdeckung auf Schächten, Deckenöffnungen, Gruben, Vertiefungen und dergleichen.										
02 01 19 01 A		Abdeckung b.1m2 herst.										Z
		Bis 1,0 m2. Herstellen.										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		10,00 ST	Einheitspreis	:							EUR	
02 01 19 01 B		Abdeckung b.1m2 vorhalten										Z
		Bis 1,0 m2. Vorhalten. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Monate).										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		60,00 VE	Einheitspreis	:							EUR	
02 01 19 02		Umwehrung (Geländer) an Absturzkanten aller Art, mit Ausnahme von im Zusammenhang mit Gerüsten stehenden Maßnahmen, bestehend aus Brust-, Mittel- und Fußwehren, bei Stiegenläufen ohne Fußwehr.										
02 01 19 02 A		Umwehrung Absturzk.herst.										Z
		Herstellen. Abgerechnet wird die Länge der Absturzkante.										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		21,00 m	Einheitspreis	:							EUR	
02 01 19 02 B		Umwehrung Absturzk.vorhalten										Z
		Vorhalten. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Länge x Monate).										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		210,00 VE	Einheitspreis	:							EUR	
02 01 20		Entsorgen von Baurestmassen										Z
		Ständige Vertragsbestimmungen:										
		Entsorgung:										
		Unter Entsorgung wird das erforderliche Laden, Abtransportieren, Verwerten, Verbrennen, Behandeln und Deponieren unter Einhaltung aller rechtlichen Vorschriften verstanden. Der Auftragnehmer sorgt dabei für eine zweckmäßige Sortierung und Zwischenlagerung aller Abfallstoffe, so dass eine wirtschaftliche und die Umwelt schonende Entsorgung gewährleistet ist.										
		Für das ordnungsgemäße Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Wenn nicht anders angegeben, werden die Nachweise spätestens mit der Schlussrechnung dem Auftraggeber übergeben.										
		Aufteilung der Kosten:										
		Die Kosten für die Entsorgung von Baurestmassen, die aus Abbrucharbeiten stammen,										

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
-----------------	----	---------------	-------	----	---	----	---	---	---	---	--------------	----------------

sowie von Bodenaushub werden in eigenen Positionen verrechnet. Die Entsorgung sonstiger Baurestmassen ist im Einheitspreis als Nebenleistung einkalkuliert.

Die Kosten für die Entsorgung von Abfällen aus dem Baubetrieb (Abfälle der beschäftigten Dienstnehmer, Altpapier und dergleichen) werden nur dann in eigenen Positionen abgerechnet, wenn solche im Leistungsverzeichnis vorgesehen sind, sonst sind solche Kosten aus der eigenen Tätigkeit des Auftragnehmers in den zusammengefassten Baustellengemeinkosten einkalkuliert.

Baurestmassen verwerten oder deponieren:

Werden die - gemäß Verordnung über die Trennung von bei Bautätigkeiten anfallende Materialien (Baurestmassentrennverordnung) - festgelegten Mengenschwellen überschritten, wird ein Abbruch unter besonderer Berücksichtigung der Trennung nach Stoffgruppen vorgenommen (Rückbau gemäß ÖNORM B 2251).

Dies gilt für:

Stoffgruppe Bodenaushub über 20 t Stoffgruppe Betonabbruch über 20 t Stoffgruppe Asphaltaufruch über 5 t Stoffgruppe Holzabfälle über 5 t Stoffgruppe Metallabfälle über 2 t Stoffgruppe Kunststoffabfälle über 2 t Stoffgruppe Baustellenabfälle über 10 t Stoffgruppe mineralischer Bauschutt über 40 t

Wenn nicht anders angegeben, sind Baurestmassen - sofern brauchbar, in ausreichender Menge vorhanden und wirtschaftlich vertretbar - einer Wiederverwertung zuzuführen. Der Auftragnehmer trifft die Wahl zwischen Verwerten und Deponieren im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

Für die Verwertung wird der Stand der Technik, insbesondere die Richtlinien für Recycling-Baustoffe, herausgegeben vom Österreichischen Baustoff-Recycling Verband, Karlsgasse 5, 1040 Wien, berücksichtigt.

Ist es dem Auftragnehmer nicht möglich die Baurestmassen einer Verwertung zuzuführen, bietet er diese in der Recycling-Börse Bau (RBB) an (Internet: <http://recycling.or.at>, Karlsgasse 5, 1040 Wien).

Bodenaushub verunreinigt:

Als verunreinigter Bodenaushub gilt Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushubdeponien ungeeignet ist, dessen Eigenschaften aber jenen von Baurestmassendeponien entsprechen.

Kontaminierter Bodenaushub:

Als kontaminierter Bodenaushub gilt Aushubmaterial, das weder für Bodenaushubdeponien noch für Baurestmassendeponien geeignet ist, dessen Eigenschaften aber jenen von Massenabfalldeponien entsprechen.

Kontaminierter mineralischer Bauschutt:

Als kontaminierter mineralischer Bauschutt gilt jenes Material, das nicht für Baurestmassendeponien geeignet ist, dessen Eigenschaften aber jenen von Massenabfalldeponien entsprechen.

Wenn nicht anders vereinbart, wird die Entsorgung von kontaminiertem mineralischem Bauschutt mit der Position Baustellenabfälle / Sperrmüll entsorgen abgerechnet.

Aushub oder Baurestmassen, deren Eigenschaften weder jenen von

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
-----------------	----	---------------	-------	----	--------------	--------------	----------------

Bodenaushubdeponien noch jenen von Baurestmassen oder Massenabfalldeponien entsprechen, werden wie gefährliche Abfälle geregelt.

Gefährliche Abfälle:

Gefährliche Abfälle sind die in der Festsetzungsverordnung nach dem Abfallwirtschaftsgesetz als gefährliche Abfälle angeführten Stoffe. Etwaige gefährliche Abfälle werden nach ihrer Art getrennt in Positionen erfasst. Sie werden nachweislich einem befugten Entsorger zur Behandlung übergeben.

In der Abrechnung werden nur jene Mengen berücksichtigt, die nicht aus Quellen stammen, die der Auftragnehmer zu vertreten hat, z.B. Altöl von seinen Geräten oder Transportmitteln.

Hinweispflicht des Auftragnehmers:

Stellt der Auftragnehmer während der Leistungserbringung fest, dass entgegen den Positionen des Leistungsverzeichnisses Bodenaushub verunreinigt oder Baurestmassen (Bodenaushub oder mineralischer Bauschutt) kontaminiert sind, weist er den Auftraggeber unverzüglich nachweislich darauf hin.

Abfälle Dritter:

Der Auftragnehmer erklärt sich bereit, Abfälle anderer auf der Baustelle beschäftigter Auftragnehmer (Dritter) auf deren Wunsch gegen einen zu vereinbarenden Kostenersatz zur gemeinsamen Entsorgung zu übernehmen. Diese Verpflichtung gilt nur für jene Abfälle, die hinsichtlich Sortierung und Reinheit den eigenen Sortierungen entsprechen.

Gefährliche Abfälle müssen nicht übernommen werden.

02 01 20 01 Stoffgruppe Bodenaushub (Mengenschwelle gemäß Trennverordnung 20 t).

02 01 20 01 A Entsorgen Bodenaushub rein Z
Entsorgen von Bodenaushub, der gemäß Deponieverordnung den Grenzwert der Bodenaushubdeponien einhält.

Lohn : _____

Sonstiges : _____

4.000,00 t Einheitspreis : _____ EUR _____

02 01 20 01 B Entsorgen Bodenaushub verunreinigt Z
Entsorgen von verunreinigtem Bodenaushub, der gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushubdeponien ungeeignet ist, aber den Grenzwert der Baurestmassendeponien einhält.

Lohn : _____

Sonstiges : _____

1.200,00 t Einheitspreis : _____ EUR _____

02 01 Baustellengemeinkosten

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
		Menge EH			

02 03		Erdarbeiten und Sicherung bei Erdarbeiten	Z	17
		Version 17, 2005-04 Ständige Vertragsbestimmungen:		

Leistungsumfang:

Der Einheitspreis des Aushubes beinhaltet, wenn nicht anders angegeben, entweder das seitliche Lagern oder das Laden des Aushubmaterials innerhalb oder außerhalb der Baugrube auf Fördergeräte. Beim Aushubmaterial welches von der Baustelle zu entfernen ist, werden keine Zwischentransporte in Rechnung gestellt.

Wenn nicht anders angegeben, werden alle Erdarbeiten immer in festem, nicht aufgelockertem Zustand abgerechnet. Aushub und Hinterfüllen im Ausmaß der Aushubkörper. Aufschütten und Ausbreiten in fertigem, zutreffendenfalls verdichtetem Zustand. Fördern entsprechend Aushub beziehungsweise im fertigen Zustand.

Art des Abtragens, Erschwernisse:

Die Preise gelten, wenn nicht anders angegeben, ohne Unterschied der Art des Aushubes oder Abtragens. Erschwernisse bei diesen Arbeiten (Unterleistungsgruppe 03.22 und 03.23) werden mit den entsprechenden Positionen der Unterleistungsgruppe 03.25 Hindernisse - Erschwernisse vergütet.

Erdarbeiten bei Instandsetzungsarbeiten:

Diese Leistungen werden einschließlich der spezifischen Erschwernisse (Umbau) mit den Positionen der Unterleistungsgruppe 03.81 vergütet.

Bodenklassen, Neigung:

Wenn nicht anders angegeben, werden die Bodenklassen 3 bis 5 angenommen. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Leistungen ohne Unterschied der Geländeneigung bis 20 Prozent. Angaben über die Neigung erfolgen im Verhältnis der Höhe zur projizierten Länge im Grundriss.

Arbeitsräume:

Soweit nicht anders angegeben, werden Arbeitsräume (Böschungswinkel) und Grabenbreiten spätestens vor Beginn der Arbeiten, unter Einhaltung der Bauarbeiterschutzverordnung mit dem Auftraggeber einvernehmlich festgelegt.

Lagern:

Der Platz für die Lagerung des zum Wiederverwenden bestimmten Aushubmaterials wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, vom Auftragnehmer im Baustelleneinrichtungsplan festgelegt.

Massenausgleich:

Die erforderlichen Anschüttungen und Hinterfüllungen erfolgen, wenn nicht zwingende Gründe dagegen sprechen (z.B. Verdichtungsfähigkeit, Verunreinigung), mit dem Aushub und/oder Abtragungsmaterial (Massenausgleich). Überschüssiges Aushubmaterial wird von der Baustelle entfernt, diese Leistung wird mit den entsprechenden Positionen vergütet.

Grobplanum:

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
-----------------	----	---------------	-------	----	--------------	--------------	----------------

In die Einheitspreise für Aushub, Abgraben und Anschütten ist das Herstellen des Grobplanums (+/-10 cm) einkalkuliert.

Aushubmaterial entsorgen:

Das Abtransportieren und Verwerten oder Deponieren (Entsorgen) von Aushubmaterial ist in eigenen Positionen der Unterleistungsgruppe 01.20 Entsorgen von Baurestmassen geregelt.

Gesamtbeurteilung:

Wenn nicht anders vereinbart, liegt dem Leistungsverzeichnis eine Gesamtbeurteilung des Bodenaushubes im Sinne der Deponieverordnung zu Grunde. Der Auftraggeber stellt die Unterlagen (Prüfberichte, chemische Analyseergebnisse) dem Auftragnehmer rechtzeitig vor der Aushubtätigkeit zur Verfügung.

Umrechnung von Volumen in Gewicht:

Wenn nicht anders festgelegt, wird der Erdaushub nach Raummaß (m3) gemäß ÖNORM B 4011, Teil 1, Lagergüter, mit dem Wert der Lastwirkung von Schüttgütern (Lehm, Ton, Gemenge von bindigen Böden) mit 2,1 Tonnen je m3 umgerechnet.

02 03 21 Vorarbeiten und Vorbereiten des Bauplatzes Z

02 03 21 09 Bestandsaufnahme (Beweissicherung) des Zustandes der benachbarten Gebäude zur späteren Feststellung etwaiger Bauschäden, die durch die Bautätigkeit entstanden sind. Erstellen von Protokollen mit Lichtbildern im Beisein des Gebäudebesitzers oder Verwalters und des Auftraggebers. Die Unterlagen sind in zweifacher Ausfertigung vor Beginn der Arbeiten dem Auftraggeber zu übergeben. Betrifft Parz.Nr. 62, 74/3 u. 74/4

02 03 21 12 Im Einvernehmen mit dem Auftraggeber veranlasst der Auftragnehmer eine Gesamtbeurteilung des Aushubmaterials gemäß Deponieverordnung einschließlich der Zuordnung zu einem Deponietyp oder zu mehreren Deponietypen auf Grund chemischer Analysen.

02 03 21 12 B Deponietyp bei Aushub AN Z
Die Gesamtbeurteilung erfolgt nach Beginn der Aushub- oder Abraamtätigkeit. Abgerechnet wird die Anzahl der Bodenproben.

Lohn : _____

Sonstiges : _____

3,00 ST Einheitspreis : _____ EUR _____

02 03 23 Aushubarbeiten nach Schichten Z

Ständige Vertragsbestimmungen:

Abrechnung nach Schichten:

Der Einheitspreis gilt nur für die angegebene Schichte, nicht aber für die darüberliegenden. Die Schichten sind jeweils parallel zum Gelände anzunehmen.

Tiefenstufen:

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	P ZZ V w G K	Positionspreis
		Menge EH	Preisanteile	

Tiefenstufen werden gemessen ab der vorhandenen Geländeoberfläche (z.B. nach Abheben des Oberbodens oder Abbrechen gebundener Tragschichten, sofern diese in eigenen Positionen vergütet werden) bis zum projektgemäßen Aushubniveau. Beim Aushub von Gräben und Fundamenten aller Art in Baugruben wird ab der Baugrubensohle gemessen.

Breiten von Gräben und Arbeitsräumen: lt.

Pos. 03.00.010

Fundamentaushub:

Beim Fundamentaushub wird der letzte Arbeitsgang unmittelbar vor einer etwaigen Sauberkeitsschicht beziehungsweise Fundamentbeton (eigene Positionen) entsprechend den Bodenverhältnissen so durchgeführt, dass die notwendige Genauigkeit der Aushubsohle erzielt wird.

02 03 23 01 0		Gelände abgraben max. 1,8 m	Z	
		Gelände abgraben für Wege und Plätze bis max. 1,80 m tief ab angrenzendem Gelände, einschl. Herstellen des Feinplanums.		
		Lohn : _____		
		Sonstiges : _____		
	1.100,00 m3	Einheitspreis : _____	EUR	_____
02 03 23 02		Aushub der Baugrube oder Aushub über 3,0 m		
		Breite der Sohle einschließlich etwaigem Aushub für Fundamentplatten oder für Bodenaustausch.		
02 03 23 02 B		Baugrubenaushub bis 3m	Z	
		Für die Schichte von 0,0 bis 3,0 m tief.		
		Lohn : _____		
		Sonstiges : _____		
	1.500,00 m3	Einheitspreis : _____	EUR	_____
02 03 23 04		Aushub von Gräben aller Art und von		
		Schächten. Das Aushubmaterial ist, soweit nichts anderes angeordnet wird, anschließend zum Hinterfüllen der Gräben und Schächte zu verwenden.		
02 03 23 04 A		Aushub.Grab.+Sch.bis 1,25m	Z	
		Für die Schichte von 0,0 bis 1,25 m tief.		
		Lohn : _____		
		Sonstiges : _____		
	40,00 m3	Einheitspreis : _____	EUR	_____
02 03 23 04 B		Aushub Grab.+Sch.ü.1,25-3m	Z	
		Für die Schichte über 1,25 bis 3,0 m tief.		
		Lohn : _____		
		Sonstiges : _____		
	170,00 m3	Einheitspreis : _____	EUR	_____

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
02 03 23 04 D		Kabelkүнetten								Z		
		Tiefe 1,10 m, Breite 0,80 m. Das Wiederverfüllen mit Aushubmaterial, in Lagen einbringen und verdichten sowie der Abtransport des überschüssigen Aushubmaterials ist in den Einheitspreis einzurechnen.										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		140,00 m	Einheitspreis	:							EUR	
02 03 23 12		Abgraben für Geländemodellieren gemäß Plan.										
02 03 23 12 A		Geländemodellieren bis 3m								Z		
		Ohne Unterschied bis 3,0 m tief.										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		50,00 m3	Einheitspreis	:							EUR	
02 03 26		Fördern, Hinterfüllen und Ausbreiten								Z		
		Ständige Vertragsbestimmungen:										
		Recycling-Baustoffe entsprechen der Richtlinie für Recycling-Baustoffe des Österreichischen Baustoff-Recycling Verbandes, 1040 Wien, Karlsgasse 5.										
02 03 26 04		Hinterfüllen von Baukörpern und Gräben außerhalb von Gebäuden mit Aushubmaterial, in Lagen einbringen und verdichten. Abgerechnet wird der festgelegte Arbeitsraum oder die Grabenbreite.										
02 03 26 04 A		Hinterfüll.seitl.gelag.Aushubm								Z		
		Mit seitlich gelagertem Aushubmaterial.										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		250,00 m3	Einheitspreis	:							EUR	
02 03 26 05		Liefern und Einbringen von Hinterfüllungsmaterial (Recyclingmaterial oder Naturmaterial nach Wahl des Auftragnehmers) für Baukörper und Gräben außerhalb von Gebäuden. Abgerechnet wird der festgelegte Arbeitsraum oder die Grabenbreite.										
02 03 26 05 D		Lief+Hinterf.korng.Brechg.								Z		
		Der projektgemäßen Nutzung entsprechend verdichten. Verdichtungsfähiges Schüttmaterial aus korngestaffeltem Brechgut.										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		250,00 m3	Einheitspreis	:							EUR	
02 03 26 07		Aufschütten, Anschütten für Grünflächen ohne Verdichten.										

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
02 03 26 07 B		Aufschüt.o.Verd.Aushubm.W.AN								Z		
		Förderart, Förderweg und Organisation der Leistung bleiben dem Auftragnehmer überlassen (W.AN), das heißt mit seitlich oder im Baustellenbereich gelagertem Aushubmaterial, einschließlich etwaigem Laden und Abladen.										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		30,00 m3 Einheitspreis			:						EUR	
02 03 26 08		Liefern und Einbringen einer Schicht von Schüttungsmaterial (Recyclingmaterial oder Naturmaterial nach Wahl des Auftragnehmers) im Gelände oder in der offenen Baugrube, einschließlich Ausbreiten, Feinplanieren, wenn vorgeschrieben im Gefälle.										
02 03 26 08 B		Schicht Schüttungsmat. bis IIa								Z		
		In Lagen einbringen und der projektgemäßen Nutzung entsprechend verdichten. Aus verdichtungsfähigem, erdfreiem, inertem Schüttungsmaterial der Eluatklasse bis IIa. Schichtdicke: max. ca. 60cm										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		60,00 m3 Einheitspreis			:						EUR	
02 03 26 08 C		Schicht Frostschutz								Z		
		In Lagen einbringen und der projektgemäßen Nutzung entsprechend verdichten. Aus Frostschutzmaterial, Körnung 0 bis 63 mm. Schichtdicke: ca. 30 cm.										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		120,00 m3 Einheitspreis			:						EUR	
02 03 26 09		Liefern und Einbringen von Feinsand 0 bis 4 mm als Bettung und Schutz von Rohr- oder Kabelleitungen.										
02 03 26 09 A		Hinterfüll.Rohr.Feinsand								Z		
		Nach Wahl des Auftragnehmers, aus Recycling- oder Naturmaterial.										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		50,00 m3 Einheitspreis			:						EUR	
02 03 26 15 0		Kunststoffvlies								Z		
		Kunststoffvlies, (Geotextilien) Streifenzugfestigkeit 600 N/5 cm, Zerreißdehnung 50 bis 80 Prozent, gemäß DIN 53857, mit 30 cm Überlappung verlegt. Das Verlegen und Überschütten des Vlieses erfolgt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers. Dadurch entstehende Erschwernisse sind in den Einheitspreisen einkalkuliert. Abgerechnet wird die mit dem Vlies abgedeckte Bodenfläche. Masse/m2: mindestens 200g/m2										

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	Preisanteile	P ZZ V w G K	Positionspreis
-----------------	----	---------------	-------	----	--------------	--------------	----------------

Lohn : _____

Sonstiges : _____

400,00 m2 Einheitspreis : _____ EUR _____

02 03 26 30 Dämmschüttung mit Glasschaumschotter
Glasschaumschotter liefern und lageweise einbringen und als Unterlage für
Sauberkeitsschicht bzw. Fundamentplatte verdichtet.

02 03 26 30 A Dämmsch. Glasschaumschotter 30 cm Z
Dicke im verdichteten Zustand 30 cm. ¶ Lambda-Wert 0,08, Fabrikat GEOCELL od. glw.
Angebotenes Erzeugnis:

Lohn : _____

Sonstiges : _____

120,00 m3 Einheitspreis : _____ EUR _____

02 03 Erdarbeiten und Sicherung bei Erdarbeiten

02 05 Dränarbeiten Z HB 12
Version 12, 2004-03

02 05 01 Dränrohrleitungen Z

Ständige Vertragsbestimmungen:

Abrechnung, Aufzahlungen:

Die Ermittlung der Rohrlängen erfolgt in der Rohrachse, getrennt nach Art und Nennweite. Formstücke werden nach Stück als Aufzahlung (Az) auf die Positionen für gerade Rohre kalkuliert. Bruch und Verschnitt sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Abkürzungen:

Anstelle der Abkürzung NW für die Nennweite wird gemäß ÖNORM die Abkürzung DN verwendet.

02 05 01 01 Rohre für Dränleitungen aus Kunststoff
(Kst.) gemäß ÖNORM B 5140, flexibel, in ausgehobenen Gräben und Arbeitsräumen
von Baugruben, einschließlich Einebnen und Verdichten der Auflagersohle
(Unterlagsbeton in eigener Position).

02 05 01 01 D Dränrohr Kst.flex.DN160 Z

Lohn : _____

Sonstiges : _____

70,00 m Einheitspreis : _____ EUR _____

02 05 01 02 Aufzahlung (Az) auf die Positionen
Dränrohre aus Kunststoff, flexibel, für Formstücke.

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
02 05 01 02 D		Az Dränr.flex.Verb-muffe DN160										Z
		Verbindungsmuffe DN 160.										
		Lohn		:								
		Sonstiges		:								
		2,00 ST	Einheitspreis	:							EUR	
02 05 01 18		Ummanteln der Filterschicht mit Vlies mit Überlappungen von mindestens 20 cm.										
02 05 01 18 A		Ummanteln Vlies 200g/m2										Z
		Flächengewicht 200 g/m2.										
		Lohn		:								
		Sonstiges		:								
		170,00 m2	Einheitspreis	:							EUR	
02 05 01 21		Sickerschüttung als Filterschicht in Gräben oder über Dränleitungen.										
02 05 01 21 B		Schüttung Kies K8-16mm										Z
		Aus gewaschenem Rundkies, Körnung 8 bis 16 mm.										
		Lohn		:								
		Sonstiges		:								
		35,00 m3	Einheitspreis	:							EUR	
02 05 01 21 C		Schüttung Kies K16-32mm										Z
		Aus gewaschenem Rundkies, Körnung 16 bis 32 mm.										
		Lohn		:								
		Sonstiges		:								
		35,00 m3	Einheitspreis	:							EUR	
02 05 01 23		Anschluss der Dränleitung bis DN 250 an vorhandene Schächte, ohne Unterschied des Materials oder der Nennweite der Dränrohre und der Anschlusstiefe, einschließlich der Stemmarbeiten sowie der Abdichtungs- und Nachputzarbeiten.										
02 05 01 23 A		Dränanschluss Fertigteilschacht										Z
		In einen Fertigteilschacht, Wanddicke bis 12 cm.										
		Lohn		:								
		Sonstiges		:								
		1,00 ST	Einheitspreis	:							EUR	
02 05		Dränarbeiten										

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
		Menge	EH							

02 06		Kanalisierungsarbeiten							Z	HB 11
--------------	--	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	----------	--------------

Version 11, 2002-09

Ständige Vertragsbestimmungen:

Abrechnung, Aufzahlungen:

Die Ermittlung der Rohrlängen erfolgt in der Rohrachse, getrennt nach Art und Nennweite. Formstücke werden nach Stück als Aufzahlung (Az) auf die Positionen für gerade Rohre kalkuliert. Bruch und Verschnitt sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Erschwernisse:

Wenn nicht durch zusätzliche Vertragsbestimmungen anders bestimmt, werden Erschwernisse mit Aufzahlungspositionen verrechnet.

Leistungsumfang:

Im Einheitspreis ist das Verlegen ohne Unterschied der Verlegungsart oder Künnettentiefe enthalten. Nicht enthalten ist eine etwaige Betonsohle sowie das Hinterfüllen und Überschütten der Rohre mit Sand.

Druckproben:

Falls eine Prüfung der Betriebsdichtheit von neu errichteten Leitungen verlangt wird, wird diese gesondert verrechnet, wenn die Dichtheit nachgewiesen wird.

Dichtungen:

Wenn nicht anders angegeben, entspricht die Dichtungsart der Rohre den Verarbeitungsrichtlinien des Rohrerzeugers.

Befund:

Änderungen gegenüber der Planung trägt der Auftragnehmer in die vorhandenen Projektpläne ein und legt, wenn behördlich vorgeschrieben, einen amtlichen Befund über die ordnungsgemäße Beschaffenheit der Anlage vor. Die Kosten für den amtlichen Befund sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Abkürzungen:

Anstelle der Abkürzung NW für die Nennweite wird gemäß ÖNORM die Abkürzung DN verwendet. Die Abkürzung D steht allgemein für lichte Weite.

02 06 14	Kunststoffrohre	Z
-----------------	------------------------	----------

02 06 14 01	Gerade Kanalrohre aus Kunststoff gemäß ÖNORM B 5184.
-------------	--

02 06 14 01 B	Kunststoffkanalrohr DN125	Z
----------------------	----------------------------------	----------

Lohn : _____

Sonstiges : _____

50,00 m Einheitspreis : _____ EUR _____

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	Preisanteile	P ZZ V w G K	Positionspreis
02 06 14 01 C		Kunststoffkanalrohr DN150				Z	
		Lohn		:			
		Sonstiges		:			
		30,00 m	Einheitspreis	:		EUR	
02 06 14 01 D		Kunststoffkanalrohr DN200				Z	
		Lohn		:			
		Sonstiges		:			
		50,00 m	Einheitspreis	:		EUR	
02 06 14 02		Aufzahlung (Az) auf die Positionen gerade Kanalrohre aus Kunststoff gemäß ÖNORM B 5184 für Putzrohre mit behördlich vorgeschriebenem Deckel.					
02 06 14 02 B		Az Kunststoffputzrohr DN125				Z	
		Lohn		:			
		Sonstiges		:			
		1,00 ST	Einheitspreis	:		EUR	
02 06 14 02 C		Az Kunststoffputzrohr DN150				Z	
		Lohn		:			
		Sonstiges		:			
		2,00 ST	Einheitspreis	:		EUR	
02 06 14 02 D		Az Kunststoffputzrohr DN200				Z	
		Lohn		:			
		Sonstiges		:			
		2,00 ST	Einheitspreis	:		EUR	
02 06 14 03		Aufzahlung (Az) auf die Positionen gerade Kanalrohre aus Kunststoff gemäß ÖNORM B 5184 für Bögen bis 45 Grad.					
02 06 14 03 B		Az Kunstst.Bogen 45Grad DN125				Z	
		Lohn		:			
		Sonstiges		:			
		25,00 ST	Einheitspreis	:		EUR	
02 06 14 03 C		Az Kunstst.Bogen 45Grad DN150				Z	
		Lohn		:			
		Sonstiges		:			
		2,00 ST	Einheitspreis	:		EUR	

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
02 06 14 03 D		Az Kunstst.Bogen 45Grad DN200								Z		
		Lohn		:								
		Sonstiges		:								
		3,00 ST	Einheitspreis	:							EUR	
02 06 14 05		Aufzahlung (Az) auf die Positionen gerade Kanalrohre aus Kunststoff gemäß ÖNORM B 5184 für Einfachabzweiger 45 Grad.										
02 06 14 05 B		Az Kunstst.Abzweiger DN125/125								Z		
		DN 125, Flügel bis DN 125.										
		Lohn		:								
		Sonstiges		:								
		3,00 ST	Einheitspreis	:							EUR	
02 06 14 05 C		Az Kunstst.Abzweiger DN150/150								Z		
		DN 150, Flügel bis DN 150.										
		Lohn		:								
		Sonstiges		:								
		5,00 ST	Einheitspreis	:							EUR	
02 06 14 05 D		Az Kunstst.Abzweiger DN200/200								Z		
		DN 200, Flügel bis DN 200.										
		Lohn		:								
		Sonstiges		:								
		2,00 ST	Einheitspreis	:							EUR	
02 06 14 06		Aufzahlung (Az) auf die Positionen gerade Kanalrohre aus Kunststoff gemäß ÖNORM B 5184 für Übergänge (Reduktionen), angegeben ist die größere Nennweite.										
02 06 14 06 B		Az Kunstst.Übergang DN150								Z		
		Lohn		:								
		Sonstiges		:								
		2,00 ST	Einheitspreis	:							EUR	
02 06 14 06 C		Az Kunstst.Übergang DN200								Z		
		Lohn		:								
		Sonstiges		:								
		1,00 ST	Einheitspreis	:							EUR	
02 06 16		Abläufe und Abscheider								Z		
		Ständige Vertragsbestimmungen:										
		Maßangaben, vor denen im Positionstext ca. steht, dürfen um 5 Prozent über- oder unterschritten werden.										

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
02 06 16 04		Regenwasserablauf (Regensinkkasten) aus Kunststoff (Kst.) mit Schlammeimer, Oberflächenentwässerung, senkrechtem Einlauf und seitlichem Ablauf DN 100, einschließlich des erforderlichen Fundamentes (Betonbettung).										
02 06 16 04 A		Regenabl.Kst.o.Geruchsv.DN100 Ohne Geruchsverschluss.										Z
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		5,00 ST	Einheitspreis	:							EUR	
02 06 16 40 0		Entwässerungsrinne Fertigteil Entwässerungsrinnen aus Fertigteilen, lichte Breite bis 110 mm, bis 300 mm tief, mit oder ohne Eigengefälle nach Wahl des Auftraggebers. Einbau nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers. In den Einheitspreis sind Stirnwände mit oder ohne Rohranschluss, Fertigteile mit Ablauf und der Anschluss an vorhandene Abwassersysteme einkalkuliert. Roste werden gesondert verrechnet.										Z
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		10,00 m	Einheitspreis	:							EUR	
02 06 16 41		Roste für Entwässerungsrinnen aus Fertigteilen.										
02 06 16 41 I		Rinnenrost verz.Steg Klasse C Als verzinkter Stegrost, Belastungsklasse C.										Z
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		10,00 m	Einheitspreis	:							EUR	
02 06 17		Schächte										Z
		Ständige Vertragsbestimmungen:										
		Putzschachttiefe:										
		Die Putzschachttiefe wird gemessen ab Oberkante Putzrohr, bei offenem Gerinne ab Oberkante Gerinnesohle bis Oberkante Schachtdeckel, sonstige Schächte ab Unterkante der aufsteigenden Wände bis Oberkante Schachtdeckel.										
		Schachtfutter, Passstücke:										
		Schachtfutter und Passstücke werden mit den jeweiligen Positionen der Rohrleitungen verrechnet, auch dann, wenn eine wasserdichte Ausführung angeboten ist.										
		Maßangaben:										
		Maßangaben vor denen im Positionstext ca. steht, dürfen um 5 Prozent über- oder unterschritten werden.										

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
02 06 17 01		Putzschächte aus Betonringen. Wanddicke mindestens 60 mm. In den Einheitspreis sind einkalkuliert: das Herstellen einer Fundamentplatte aus Ortbeton, das Versetzen der Fertigteile mit Dichtungsmörtel, das glatte Verfugen der Stöße im Inneren, alle Leistungen verbunden mit der Einmündung der Kanalrohre und dem Herstellen der Schachtsohle. Der Deckel und ein etwaiges offenes Gerinne, werden gesondert verrechnet.										
02 06 17 01 D		FT-Putzsch. T1,5 f. Deckel D60								Z		
		Für eine Tiefe über 0,8 bis 1,5 m, D 1000 mm, einschließlich Steigeisen, mit einer Schachtabdeckung und einer Aussparung für einen Deckel D 60 cm.										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		2,00 ST	Einheitspreis	:							EUR	
02 06 17 01 E		FT-Putzsch. T2,5 f. Deckel D60								Z		
		Für eine Tiefe über 1,5 bis 2,5 m, D 1000 mm, einschl. Steigeisen, mit einem Konus D 1000 auf D 600 mm, und einer Aussparung für eine Deckel D 60 cm										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		1,00 ST	Einheitspreis	:							EUR	
02 06 17 01 F		FT-Putzsch. T3,5 f. Deckel D60								Z		
		Für eine Tiefe über 2,5 bis 3,5 m, D 1000 mm, einschl. Steigeisen, mit einem Konus D1000 auf 600 mm, und einr Aussparung für einen Deckel D 60 cm.										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		1,00 ST	Einheitspreis	:							EUR	
02 06 17 17		FT-Schächte als Zugschächte für Elektroleitungen aus Betonringen, Durchmesser u. Tiefe lt. Positionsbeschreibung. Die Zugschächte ohne Fundamentplatte, inkl. Sohle aus Frostschutzmaterial, sowie inkl. Schachtabdeckung u. Schachtdeckel aus Beton D 600, Belastungsklasse B.										
02 06 17 17 D		FT-Zugschacht T 1,2 m, D 1000 mm								Z		
		Für eine Tiefe über 0,8 bis 1,20 m, D 1000 mm, einschließlich Steigeisen, mit einer Schachtabdeckung sowie inkl. Schachtdeckel D 600, Belastungsklasse B.										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		2,00 ST	Einheitspreis	:							EUR	
02 06 17 23		Putzschächte aus Ortbeton, Festigkeitsklasse C20/25, einschließl. Schalung und Bewehrung. Stärken von Wänden und Sohlen 12 - 15 cm. In den Einheitspreis sind einzukalkulieren: das Herstellen der Bodenplatte, Wände und Abdeckplatte mit Aussparung für Schachtdeckel. Alle Leistungen verbunden mit der Einmündung der Kanalrohre und dem Herstellen der Schachtsohle sowie Liefern und Versetzen der Steigeisen. Der Deckel wird gesondert vergütet.										

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
02 06 17 23 A		Putzschacht C20/25 0,6 x 0,6 m										Z
		Innenlichte 0,6 x 0,6 m, Tiefe über 0,8 bis 1,5 m.										
		Lohn		:								
		Sonstiges		:								
		2,00 ST	Einheitspreis	:							EUR	
02 06 17 27		Schachtdeckel aus Beton und Gusseisen, mit rundem Rahmen. Mit oder ohne Ventilation nach Wahl des Auftragnehmers.										
02 06 17 27 B		Deckel Beton-Guss.D600 Klasse B										Z
		D 600 mm, Belastungsklasse B.										
		Lohn		:								
		Sonstiges		:								
		2,00 ST	Einheitspreis	:							EUR	
02 06 17 38		Schachtdeckel aus Aluminium, für wählbare Oberfläche mit Rahmen.										
02 06 17 38 D		Deck.Alu wählb.Oberfl.600x600 Klasse A										Z
		D 600 x 600 mm, Belastungsklasse A.										
		Lohn		:								
		Sonstiges		:								
		2,00 ST	Einheitspreis	:							EUR	
02 06 17 50		Aufzahlung (Az) auf die Positionen Senkschachtbrunnen.										
02 06 17 50 K		Az Abdeckung geruchsdicht										Z
		Aufzahlung (Az) auf die Pos. 061738D - Deckel wählbare Oberfläche 600 x 600 für die geruchsdichte Ausführung des Deckels.										
		Lohn		:								
		Sonstiges		:								
		2,00 ST	Einheitspreis	:							EUR	
02 06 18		Sonstige Leistungen										Z
02 06 18 04		Volle Ummantelung von Kanalrohren aller Art mit Beton, Festigkeitsklasse C12/15, allseitige Mindestabdeckung der Muffen 5 cm. Einschließlich Sohle und etwaiger Schalung.										
02 06 18 04 A		Ummanteln C12/15 Rohr bis DN200										Z
		Bei Rohren bis DN 200.										
		Lohn		:								
		Sonstiges		:								
		10,00 m	Einheitspreis	:							EUR	
02 06		Kanaliserungsarbeiten										

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
		Menge EH			

02 07		Beton- und Stahlbetonarbeiten	Z	12
--------------	--	--------------------------------------	----------	-----------

Version 12, 2004-03 Ständige Vertragsbestimmungen:

Soweit in den einzelnen Positionen nicht anders angegeben, gelten die nachstehend angeführten Festlegungen.

Höhen:

Leistungen mit Höhen bis 3,85 m einerseits und Höhen über 3,85 bis 5,00 m andererseits werden in unterschiedlichen Positionen beschrieben. Maßgebend ist die tatsächliche Gesamthöhe des Bauteils. Gesamthöhen von lotrechten Bauteilen aus Beton werden je Geschoß von der Aufstandsfläche bis zur Oberkante des Bauteiles gemessen, jene von waagrechten Bauteilen nach der größten Unterstellungshöhe des fertigen Betonkörpers (= Untersicht).

Bei Wänden mit schrägem oberem Abschluss oder bei schrägen Untersichten ist die größte Gesamthöhe des ganzen Bauteiles maßgebend.

Bauteile, die durch Arbeitsfugen aus konstruktiven Gründen oder Bewegungsfugen getrennt sind, werden getrennt betrachtet.

Etwaige Anschlussbewehrungen werden bei der Höhenermittlung des Bauteiles nicht berücksichtigt.

Betongüte:

Die Einheitspreise der Betonpositionen gelten ohne Unterschied, ob Transportbeton oder auf der Baustelle hergestellter Beton verwendet wird. Verwendet der Auftragnehmer aus Gründen der Fertigung oder leichterem Einbringen des Betons, einen höheren Zementanteil, einen anderen Kornaufbau oder eine höhere Festigkeitsklasse als gefordert, werden keine Mehrkosten verrechnet. Diese vorgenommene Änderung wird dem Auftraggeber schriftlich zur Kenntnis gebracht.

Expositionsklassen:

Betonfestigkeitsklassen bis C 12/15 sind mit einer Expositionsklasse XO (A) kalkuliert. Betonfestigkeitsklassen über C 12/15 sind, wenn nicht anders angegeben, mit der Expositionsklasse XC1 kalkuliert.

Neigungen:

Bei Bauteilen mit einer Neigung bis 3 Prozent vom Lot beziehungsweise von der Waagrechten erfolgt keine Aufzahlung.

Angaben über die Neigung erfolgen im Verhältnis der projizierten lotrechten zur projizierten waagrechten Länge.

Oberfläche:

Wenn nicht anders angegeben, wird die Oberfläche von Betonteilen abgezogen.

Betonarbeiten ab +3 Grad C:

Betonarbeiten bei Lufttemperaturen bis +3 Grad C sind einkalkuliert.

Bewehrungsstahl:

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
-----------------	----	---------------	-------	----	--------------	--------------	----------------

Wenn nicht anders angegeben, werden Bewehrungen in BSt. 550 (Rippen-Stabstahl) oder M 550 (Bewehrungsmatten) ausgeführt.

Die Bewehrungsstähle entsprechen den Bestimmungen der ÖNORM B 4200, 7. Teil. Der Nachweis über die gemäß ÖNORM erforderlichen laufenden Güteüberwachungen wird vom Auftragnehmer erbracht.

Gewichte von Distanzhaltern, Bügeln und dergleichen aus Stahl werden dem Gewicht (Abrechnungsmenge) der Bewehrungspositionen des jeweiligen Bauteiles ohne Unterschied der Art und ihres Durchmessers hinzugerechnet.

Die Abrechnung erfolgt nach Stahlauszugslisten, die vom Auftraggeber beziehungsweise vom damit beauftragten Statiker so aufbereitet wurden, dass eine Zuordnung der Stahlgewichte zu den Positionen der Ausschreibung durch den Auftragnehmer eindeutig ersichtlich und diese daher in Folge für den Auftraggeber überprüfbar ist.

Standardbewehrung-Dimensionierung:

Als Standardbewehrung gelten alle Stabstahl-Positionen ohne Unterschied der Durchmesser von 10 bis 30 mm und Bewehrungsmatten mit einem Flächengewicht über 3,2 kg/m².

Schlaufenmatten:

Wenn nicht anders angegeben, werden bei Mattenbewehrungen ausschließlich Schlaufenmatten der Mengenermittlung in der Ausschreibung, der Preisermittlung in der Kalkulation und der Ausmaßfeststellung bei der Abrechnung zu Grunde gelegt.

Andere Bewehrungsmatten können nach vorheriger Zustimmung des Auftraggebers (beziehungsweise des beauftragten Statikers) verwendet werden. Wegen der dadurch notwendigen größeren Überdeckung dieser Matten wird zum Ausgleich des dadurch verursachten höheren Gesamtgewichtes der Mattenbewehrung deren tatsächliches Gewicht bei der Abrechnung mit dem Faktor 0,92 multipliziert (abgemindert). Diese abgeminderte Abrechnungsmenge wird mit dem für Schlaufenmatten kalkulierten Einheitspreis abgerechnet.

Anschlussbewehrungen:

Anschlussbewehrungen aus normalen Stabstählen oder Bewehrungsmatten, welche aus einem Bauteil für einen später anzufertigenden Teil herausragen, werden in der Position und Menge des (früher hergestellten) Bauteils erfasst (Beispiel: Anschlussbewehrung zwischen Wand und später hergestellter Decke wird mit der Position und Menge der früher hergestellten Wand verrechnet).

Besondere vom Auftraggeber angeordnete Anschlusselemente (z.B. Bewehrungs-Rückbiegeschielen oder Durchstanzbewehrungen) sind in gesonderten Positionen erfasst.

Schutz bei stehenden Bewehrungsteilen:

Der Schutz bei stehenden Bewehrungsteilen wird entsprechend den gesetzlichen Vorschriften durchgeführt und ist in den Einheitspreisen der Bewehrung einkalkuliert. Bei Durchmessern bis 10 mm werden Sicherheitsleisten verwendet.

Sonderbewehrungen:

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
-----------------	----	---------------	-------	----	---	----	---	---	---	---	--------------	----------------

Sonderbewehrungen wie Ankerstangen, Gewindestahl, nicht rostender Stahl (NIRO), Querkraftdorne, spezielle Kragplattenanschlüsse und dergleichen zählen nicht zur Standardbewehrung und sind dem Bedarf entsprechend in eigenen Positionen beschrieben.

Schalungen:

Alle Schalungspositionen beinhalten die erforderlichen Abstufungen und die zur Erstellung allfällig notwendiger statischer Berechnungen und gelten, wenn nicht anders angegeben, ohne Unterschied, ob für bewehrten oder nicht bewehrten Beton.

Die Abrechnung abgewickelter Schalungen erfolgt nach dem Ausmaß der geschalteten Flächen.

Kanten, Wassernasen:

Wenn nicht anders angegeben, ist in den Einheitspreisen einkalkuliert: Das Abfasen der Kanten von Unterzügen, Säulen, Wänden und dergleichen durch Einlegen von Dreikantleisten beziehungsweise das Herstellen von Wassernasen, Ausführungsarten nach Wahl des Auftragnehmers.

Durchdringung von Schalungen:

Die Durchdringung der Schalung mit Fugenbändern, Bewehrung oder ähnlichem wird nicht gesondert verrechnet.

Bei vorgeschriebenem wasserundurchlässigem Beton (B2 bis B7) wird das wasserdichte Verschließen der Hüllrohre nicht gesondert in Rechnung gestellt.

Nischen, Aussparungen, Schlitzte:

Schalungen von Nischen, Aussparungen und Durchbrüchen mit einer Ansichtsfläche bis 1,0 m² sowie von Schlitzten bis 0,25 m Breite, werden gemäß ÖNORM (soweit Art und Anzahl aus den Ausschreibungsunterlagen bekannt sind) in die Einheitspreise einkalkuliert.

Schalungen für Nischen, Aussparungen und Durchbrüche mit einer Ansichtsfläche über 1,0 m² sowie Schalungen für Schlitzte über 0,25 m Breite, werden der normalen Schalung des betreffenden Bauteils (z.B. Wand, Säule, Balken, Decke) in der abgewickelten Fläche zugerechnet.

Trennschichten:

Werden anstelle von wieder verwendbaren Schalungen sonstige Trennschichten zu angrenzenden Bauteilen angeordnet (z.B. Dämmstoffplatten oder andere verlorenen Schalungen), werden diese als Schalungsfläche abgerechnet.

Struktur der geschalteten Betonflächen:

Alle Schalungspositionen sind, wenn nicht anders angegeben, gemäß Klasse S2 kalkuliert.

Einlegen von Einbauteilen:

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

<i>Positionsnummer</i>	<i>ZA</i>	<i>Positionstext</i>	<i>P ZZ V w G K</i>	<i>Preisanteile</i>	<i>Positionspreis</i>
		<i>Menge EH</i>			

Der Auftragnehmer gestattet das Einlegen von Installations-Einbauteilen (z.B. Dosen, Rohren) in die Schalung durch andere Professionisten, ohne Verrechnung von Mehrkosten dann, wenn keine Behinderung des Arbeitsablaufes eintritt, die Verankerung der Einbauteile durch die Professionisten vorgenommen wird und die Schalung nicht beschädigt wird (z.B. ausgeschnitten).

Schutzräume:

Die Bauteile aus Beton für Schutzräume werden technisch dicht im Sinne der Empfehlung zur Ausbildung von Arbeitsfugen beim Bau von Schutzräumen, Heft 7 des Bundesministeriums für Wirtschaft und Arbeit (zu erwerben beim ÖIAV, Eschenbachgasse 9, A-1010 Wien) hergestellt (z.B. Schalungen mit Rödeleisen und nicht mit Hüllrohren und Abdeckkappen) desgleichen etwaige Arbeitsfugen. Die Kosten dafür sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

02 07 00	Zusätzliche Vorbemerkungen		Z
-----------------	-----------------------------------	--	----------

02 07 00 05	Höhen		
-------------	-------	--	--

02 07 00 05 A	Arbeitshöhe bis 3,85m		Z
---------------	-----------------------	--	---

Wie in den Vorbemerkungen der Leistungsgruppe 07 unter "Höhen" bereits angeführt, sind sämtl. Beton-, Bewehrungs- und Schalungspositionen mit Arbeitshöhen bis 3,85 m zu kalkulieren. Leistungen mit Arbeitshöhen über 3,85 bis 5,00 m werden in separaten Positionen beschrieben! (Gilt für sämtl. Pos. der LG 07!)

02 07 01	Fundament-, Sohlen-, Bodenkonstruktion		Z
-----------------	---	--	----------

Ständige Vertragsbestimmungen:

Zugeordnete Bauteile:

Einzel-, Streifenfundamente, Fundamentplatten sowie Unterböden und Bodenplatten, die nicht der Fundierung dienen, Trenn- und Schutzschichten.
Abdichtungen des Bauwerks einschließlich Dränage- und Filterschichten sind in eigenen Leistungsgruppen zu finden.

Abdecken des Untergrundes:

Im Einheitspreis des Unterlags-, Gefälls- und Schutzbetons sowie des Betonpflasters, ist eine Trennschicht nach Wahl des Auftragnehmers aus PE-Folie, Autobahnpapier oder Bitumenpappe mit Übergriffen von mindestens 30 cm einkalkuliert.

Arbeitsfugen:

Das Ausbilden der Arbeitsfugen aus arbeitstechnischen Gründen (z.B. Arbeitsunterbrechung) wird nicht in Rechnung gestellt.

Gefälls beton:

Unter Gefälls beton ist eine Betonschicht zu verstehen, deren ungleiche Dicken ein Oberflächengefälle zur Folge haben.

Monolithische Bodenplatte:

Eine monolithische Bodenplatte ist eine auf einer Tragschicht hergestellte, einschichtige, unbewehrte oder bewehrte Bodenplatte, die direkt genutzt dem Verkehr oder der Lagerung von Gütern dient. Eine im Einstreuverfahren eingebaute

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
		Verschleißschicht zählt nicht als eigene Schicht.										
02 07 01 02		Sauberkeitsschicht unter Betonfundamenten aller Art, Festigkeitsklasse mindestens C12/15. Bei geschalteten Fundamenten wird allseitig 10 cm zum Planmaß dazugerechnet.										
02 07 01 02 A		Sauberkeitsschicht C12/15										Z
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		31,00 m3	Einheitspreis	:							EUR	
02 07 01 07		Stahlbetonfundamentplatten. Bei Beton sind im Positionsstichwort die Festigkeitsklasse und die Dicke angegeben.										
02 07 01 07 F		Beton Fundamentplatte C25/30/B2 ü. 30-50cm										Z
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		175,00 m3	Einheitspreis	:							EUR	
02 07 01 07 S		Seitliche Schalung Stb.Fundamentplatte										Z
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		45,00 m2	Einheitspreis	:							EUR	
02 07 01 07 V		Bewehrung Stabstahl Stb.Fundamentplatte										Z
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		17.500,00 kg	Einheitspreis	:							EUR	
02 07 01 08		Az seidl. Schalung Fund.Platte für sämtliche Erschwerisse für das Liefern und Einlegen von Schubdornen, bei einer Trennfuge (20 mm breit), lt. Angaben des Statikers.										
02 07 01 08 A		Schubdorne LD-25 Vrd										Z
		Liefern u. Einlegen von Schubdornen in die seidl. Abschalung der Fundamentplatte. Fabrikat: SCHÖCK LD-25 Vrd (58,8 kN/St) od. glw. Angebotenes Fabrikat:										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		4,00 ST	Einheitspreis	:							EUR	
02 07 01 10		Herstellen von Bewegungsfugen in Fundamenten einschließlich Trennlage nach Wahl des Auftragnehmers, ohne Unterschied der Breite und Dicke. Abgerechnet die Trennfläche.										

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
02 07 01 10 B		Bewegungsfuge Fundamentplatte								Z		
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		6,00 m2	Einheitspreis	:							EUR	
02 07 01 47		Herstellen von Öffnungen bzw. Aussparungen in der Stahlbetonfundamentplatte des Turnsaales, inkl. sämtl. Arbeit u. Material (Schalung), sowie inkl. sämtl. Erschwernisse beim Verlegen d. Bewehrung. Der Querschnitt und die Tiefe der Aussparung ist im Positionstext angegeben. Abgerechnet je Stück Aussparung.										
02 07 01 47 A		Aussparung Fund.Pl. 40x40x25 cm								Z		
		Herstellen von Aussparungen in der Fundamentplatte des Turnsaales für den bauseitigen Einbau von Verankerungen von Turngeräten, Innenabmessung 40x40 cm, Tiefe 25 cm, genau wie in Pos. vor beschrieben.										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		6,00 ST	Einheitspreis	:							EUR	
02 07 01 81		Arbeitsfugenbänder (AFB) (innenliegend oder außenliegend) aus Kunststoff, ohne Armierung, im Zuge der Betonarbeiten von Fundament-, Sohlen- und Bodenkonstruktionen. Die jeweils angegebene Breite gilt +/- 2 cm.										
02 07 01 81 E		AFB lotr.Fund/Bodenkonstr.25cm								Z		
		Lotrecht verlegt, 25 cm breit.										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		85,00 m	Einheitspreis	:							EUR	
02 07 01 83		Aufzahlung (Az) auf die Positionen Arbeitsfugenbänder (AFB) aus Kunststoff, ohne Unterschied der Verlegeart. Die jeweils angegebene Breite gilt +/- 2 cm.										
02 07 01 83 B		Az AFB armiert Fund/Bodenkonstr.25cm								Z		
		Für armierte Fugenbänder, 25 cm breit.										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		85,00 m	Einheitspreis	:							EUR	
02 07 01 84		Dehnfugenbänder (DFB) (innenliegend oder außenliegend) aus Kunststoff, ohne Armierung im Zuge der Betonarbeiten von Fundament-, Sohlen und Bodenkonstruktionen einbauen. Die jeweils angegebene Breite gilt +/- 2 cm.										

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
02 07 01 84 B		DFB waagr.Fund/Bodenkonstr.25cm										Z
		Waagrecht verlegt, 25 cm breit.										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		10,00 m	Einheitspreis	:							EUR	
02 07 01 87		Aufzahlung (Az) auf die Positionen										
		Fugenbänder aller Art aus Kunststoff, ohne Unterschied der Verlegeart (waagrecht oder lotrecht), für Formstücke (Spezialstücke) aller Art, 20 bis 25 cm breit.										
02 07 01 87 A		Az Fugenband Fund/Bodenkonstr.Formstücke										Z
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		6,00 ST	Einheitspreis	:							EUR	
02 07 02		Wände-, Stützen-, Pfeilerkonstruktion										Z
		Ständige Vertragsbestimmungen:										
		Zugeordnete Bauteile:										
		Tragende und nicht tragende Wand- und Stützenkonstruktionen, Brüstungen und Ausfachungen.										
		Rahmen:										
		Rahmen werden als Säulen und Balken ohne jede Überschneidung abgerechnet, die Säulen bis Unterkante Balken, die Balken von außen bis außen gemessen.										
		Wandsockel:										
		Wandsockel sind Wandstreifen bis zu einer Höhe von 1,0 m, mit waagrechtem oberen Abschluss.										
02 07 02 01		Wände aus Beton, Gesamthöhe H bis 3,85 m.										
		Bei Beton sind im Positionsstichwort die Festigkeitsklasse und die Dicke angegeben.										
02 07 02 01 I		Beton Wand H3,85m C25/30/B2 15-20cm dick										Z
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		25,00 m3	Einheitspreis	:							EUR	
02 07 02 01 J		Beton Wand H3,85m C25/30/B2 ü. 20-30cm dick										Z
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		92,00 m3	Einheitspreis	:							EUR	

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
02 07 02 01 S		Schalung Betonwand H3,85m										Z
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		1.170,00 m2	Einheitspreis	:							EUR	
02 07 02 01 V		Bewehrung Stabstahl Betonwand H3,85m										Z
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		10.500,00 kg	Einheitspreis	:							EUR	
02 07 02 14		Säulen oder Pfeiler a. Beton, Gesamth.-3,5m Gesamthöhe (H) bis 3,50 m. Bei Beton sind im Positionsstichwort die Festigkeitsklasse und die Querschnittsfläche angegeben.										
02 07 02 14 F		Beton Säule/Pfeiler H3,5m C30/37/B2 ü0,05m2										Z
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		3,00 m3	Einheitspreis	:							EUR	
02 07 02 14 N		Schalung Betonpfeiler rechteckig H3,5m										Z
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		2,00 m2	Einheitspreis	:							EUR	
02 07 02 14 T		Bewehrung Stabstahl Betonpfeiler H3,5m										Z
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		600,00 kg	Einheitspreis	:							EUR	
02 07 02 25		Herstellen von Bewegungsfugen in Bauteilen aus Beton aller Art einschließlich einer Trennlage nach Wahl des Auftragnehmers, ohne Unterschied der Breite und Dicke.										
02 07 02 25 A		Bewegungsfuge Wände										Z
		Abgerechnet die Trennfläche.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		5,00 m2	Einheitspreis	:							EUR	
02 07 02 81		Arbeitsfugenbänder (AFB) (innenliegend oder außenliegend) aus Kunststoff, ohne Armierung, im Zuge der Betonarbeiten in Wänden, Stützen oder Balken einbauen. Die jeweils angegebene Breite gilt +/- 2 cm.										

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
02 07 02 81 E		AFB lotr.Wand/Stütze/Balken 25cm										Z
		Lotrecht verlegt, 25 cm breit.										
		Lohn		:								
		Sonstiges		:								
		10,00 m	Einheitspreis	:							EUR	
02 07 02 83		Aufzahlung (Az) auf die Positionen										
		Arbeitsfugenbänder (AFB) aus Kunststoff, ohne Unterschied der Verlegeart. Die jeweils angegebene Breite gilt +/- 2 cm.										
02 07 02 83 B		Az AFB armiert Wand/Stütze/Balken 25cm										Z
		Für armierte Fugenbänder, 25 cm breit.										
		Lohn		:								
		Sonstiges		:								
		10,00 m	Einheitspreis	:							EUR	
02 07 02 84		Dehnfugenbänder (DFB) (innenliegend oder außenliegend) aus Kunststoff, ohne Armierung im Zuge der Betonarbeiten in Wänden, Stützen oder Balken einbauen. Die jeweils angegebene Breite gilt +/- 2 cm.										
02 07 02 84 E		DFB senkr.Wand/Stütze/Balken 25cm										Z
		Senkrecht verlegt, 25 cm breit.										
		Lohn		:								
		Sonstiges		:								
		6,50 m	Einheitspreis	:							EUR	
02 07 02 87		Aufzahlung (Az) auf die Positionen										
		Fugenbänder aller Art aus Kunststoff, ohne Unterschied der Verlegeart (waagrecht oder lotrecht), für Formstücke (Spezialstücke) aller Art, 20 bis 25 cm breit.										
02 07 02 87 A		Az Fugenband Wand/Stütze/Balken Formstücke										Z
		Lohn		:								
		Sonstiges		:								
		2,00 ST	Einheitspreis	:							EUR	
02 07 02 95		Bewehrungs-Rückbiegeanschluss										
		(Anschlusselement), 1-reihig in Wandschalungen aller Art lagerichtig eingebaut, mit im Beton verbleibendem Stahlblechgehäuse in verzinkter Ausführung, einschließlich Entfernen des Gehäusedeckels und Rückbiegen der Anschlussbewehrung nach dem Ausschalen. Im Positionsstichwort sind der Durchmesser der Anschlussbewehrung und der Bügelabstand angegeben.										
02 07 02 95 D		Anschlusselement Wand 1-reihig 12/150mm										Z
		Lohn		:								
		Sonstiges		:								
		10,00 m	Einheitspreis	:							EUR	

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
02 07 02 96		Bewehrungs-Rückbiegeanschluss (Anschlusselement), 2-reihig in Wandschalungen aller Art lagerichtig eingebaut, mit im Beton verbleibendem Stahlblechgehäuse in verzinkter Ausführung, einschließlich Entfernen des Gehäusedeckels und Rückbiegen der Anschlussbewehrung nach dem Ausschalen. Im Positionsstichwort sind der Durchmesser der Anschlussbewehrung und der Bügelabstand angegeben.										
02 07 02 96 D		Anschlusselement Wand 2-reihig 12/150mm									Z	
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		10,00 m	Einheitspreis	:							EUR	
02 07 03		Decken, Plattenkonstruktionen									Z	
		Ständige Vertragsbestimmungen:										
		Zugeordnete Bauteile:										
		Konstruktionen von Decken, Treppen, Rampen, Balkone, einschließlich füllende Teile wie Hohlkörper.										
		Zulässige Auflast:										
		Die in den Positionen für Fertigteile angegebene zulässige Auflast beinhaltet: Deckenputz, abgehängte Decken, Fußbodenkonstruktion und Nutzlast, einschließlich Zuschlag für leichte Scheidewände.										
02 07 03 01		Decken und Kragplatten aus Beton mit ebener Untersicht, einschließlich Deckenroste, wenn diese in einem Arbeitsgang mitbetoniert werden können. Gesamtunterstellungshöhe H bis 3,7m. Bei Beton sind im Positionsstichwort die Festigkeitsklasse und die Plattendicke angegeben.										
02 07 03 01 E		Beton Decke/Kragpl. H3,7m C25/30 ü.25-30 cm									Z	
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		50,00 m3	Einheitspreis	:							EUR	
02 07 03 01 S		Schalung Decke/Kragplatte Untersicht H3,7m									Z	
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		170,00 m2	Einheitspreis	:							EUR	
02 07 03 01 T		Schal.Decke/Kragplatt.Roste,Randschal.H3,7m									Z	
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		25,00 m2	Einheitspreis	:							EUR	

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	Preisanteile	P ZZ V w G K	Positionspreis
02 07 03 01 V		Bewehrung Stabstahl Decke/Kragpl.H3,7m				Z	
		Lohn	:				
		Sonstiges	:				
		5.000,00 kg	Einheitspreis	:		EUR	
02 07 03 01 W		Bewehrung Matten Decke/Kragpl.H3,7m				Z	
		Lohn	:				
		Sonstiges	:				
		1.500,00 kg	Einheitspreis	:		EUR	
02 07		Beton- und Stahlbetonarbeiten					

02 09 Mauer- und Versetzarbeiten Z HB 12

Version 12, 2004-03

Ständige Vertragsbestimmungen:

Wand- oder Mauerwerkshöhen:

Wenn keine Höhen angegeben werden, sind die Positionen mit einer Höhe bis 3,50 m kalkuliert. Die Abgeltung der Erschwernisse bei Höhen über 3,50 bis 5,0 m ist mit einer Aufzählung geregelt, in die auch Gerüstmehrkosten einkalkuliert sind. Bei Wänden mit einer Höhe über 3,50 bis 5,0 m wird die Aufzählung von der Aufstandsfläche bis Oberkante dieser Wand, also die gesamte Wandhöhe und nicht nur die höhergelegenen Teilflächen verrechnet.

Schneidearbeiten:

Waagrechte Schnitte von Ziegeln und Steinen werden nur dann gesondert in Rechnung gestellt, wenn die geplante Wandhöhe nicht mit einem passenden Ziegel- oder Steinformat oder mit dazu passenden Formsteinen erreicht werden kann. Schräge Schnitte zur Waagrechten werden mit Aufzählungspositionen verrechnet.

Abzug von Öffnungen:

Öffnungen über 0,5 m² im Mauerwerk aller Art, auch bei Zwischenwänden, werden abgezogen. Das Versetzen von Stöcken und Zargen wird gesondert verrechnet.

Stahlbetonskelettbau:

Das Ausfachen von Stahlbetonskelettbauten wird nicht gesondert verrechnet, etwaige Verankerungen werden gesondert verrechnet.

Pfeiler:

Als Pfeiler werden nur Bauteile, die der Definition der ÖNORM entsprechen, mit einer eigenen Position oder Aufzählungsposition verrechnet. Abgerechnet wird die Summe der einfachen Pfeilerhöhen.

Festigkeitsklassen:

Es werden Mauerziegel oder -steine verwendet, die den in den Positionen angegeben von - bis Festigkeitsklassen und den statischen Erfordernissen entsprechen.

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	Preisanteile	P ZZ V w G K	Positionspreis
-----------------	----	---------------	-------	----	--------------	--------------	----------------

Mörtelgruppen:

Wenn keine ausreichende Angabe der Mörtelgruppe erfolgt, wird jene Mörtelgruppe verwendet, die der Festigkeitsklasse des Mauerwerks entspricht.

Wärme- und Schallschutz:

Der Wärmedurchlasswiderstand (D in m²K/W) und die flächenbezogene Masse (M in kg/m²) gelten als Mindestwerte für unverputztes Mauerwerk. Bei Eignungsprüfungen werden Glattstriche aufgebracht.

Bei Mauerwerk aus Hohlziegeln, Hohlblocksteinen oder Mantelbetonsteinen werden nur Ergänzungssteine verwendet, deren Wärmeschutz mindestens dem der übrigen Steine entspricht. Dies gilt auch für waagrechten und senkrechten Ausgleich. Sollte mit Ergänzungssteinen nicht das Auslangen gefunden werden, werden Passstücke zugeschnitten (siehe Ständige Vertragsbestimmung Schneidearbeiten).

02 09 11	Mauerwerk					Z
-----------------	------------------	--	--	--	--	----------

02 09 11 05	Mauerwerk 17 (18) cm dick aus Hohllochziegeln (HLZ) für Bauteile aller Art.					
-------------	---	--	--	--	--	--

02 09 11 05 A	17/18cm HLZ-Mwk.M3-M10					Z
	Ohne besondere Anforderungen, Ziegelfestigkeitsklasse 10 bis 20 N/mm ² , mit Normalmauermörtel M3 bis M10 gemauert.					

Lohn : _____

Sonstiges : _____

30,00 m2 Einheitspreis : _____ EUR _____

02 09 17	Zwischenwände					Z
-----------------	----------------------	--	--	--	--	----------

Ständige Vertragsbestimmungen:

Überlagen in Zwischenwänden werden nur dann in Rechnung gestellt, wenn Zargen oder Stöcke bis zu einer lichten Breite von 1,0 m nicht gleichzeitig beim Mauern versetzt werden. In den Einheitspreis ist eine etwaige Systembewehrung einkalkuliert.

02 09 17 02	Zwischenwände mit keramischen Zwischenwandziegeln und Normalmauermörtel M3 bis M10 gemauert.					
-------------	--	--	--	--	--	--

02 09 17 02 E	Zw.Wand Hochlochz.M3-M10 10/9					Z
	Hochlochziegeln, 10 oder 9 cm dick.					

Lohn : _____

Sonstiges : _____

30,00 m2 Einheitspreis : _____ EUR _____

02 09 17 02 F	Zw.Wand Hochlochz.M3-M10 12cm					Z
	Hochlochziegeln, 12 cm dick.					

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	Preisanteile	P ZZ V w G K	Positionspreis
-----------------	----	---------------	-------	----	--------------	--------------	----------------

		Lohn	:				
		Sonstiges	:				
		35,00 m2	Einheitspreis	:		EUR	

02 09 17 13 0 **Dämmstreifen Deckenanschluss** Z
 Aufkleben eines Dämmstreifens über Zwischenwänden beim Deckenanschluss in der Breite der Wanddicke.

		Lohn	:				
		Sonstiges	:				
		3,00 m2	Einheitspreis	:		EUR	

02 09 18 **Versetzen von Zargen** Z

Ständige Vertragsbestimmungen:

In dieser Unterleistungsgruppe ist das Versetzen von Stahlzargen und Blindstöcken für Türsysteme beschrieben.

Werden die vom Auftraggeber beigestellten Zargen als fertige Türsysteme gemeinsam mit Türblättern und Beschlägen geliefert, umfasst die Leistung auch das Aushängen der Türblätter und das Kennzeichnen, um Verwechslungen - insbesondere der Beanspruchungsklassen oder der Feuerwiderstandsklassen - beim Wiedermontieren zu vermeiden.

Das Wiedereinhängen, Einstellen und ein etwaiges Komplettieren ist nicht Gegenstand der Leistung.

Die Abrechnung erfolgt ohne Unterschied der Einzelgröße, des Zargen-Profiles und der Oberflächenausführung der Zarge.

Das Versetzen von Zargen für Türsysteme mit Feuerschutz erfolgt nach der vom Hersteller beigegebenen Einbauanleitung. Dabei wird auch auf die Erfordernisse der umgebenden Wandkonstruktion geachtet.

Auf etwaige Mängel an den umschließenden Bauteilen wird der Auftraggeber vor Ausführung der Versetzarbeiten nachweislich hingewiesen.

02 09 18 02 Vom Auftraggeber beigestellte
 Stahl-Umfassungszargen (UZ) nur versetzen, Ausführung ohne Feuerschutz (T0).

02 09 18 02 A **Versetzen Stahl-UZ mitgemauert T0** Z
 Stahl-Umfassungszarge mitgemauert.

		Lohn	:				
		Sonstiges	:				
		2,00 ST	Einheitspreis	:		EUR	

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
-----------------	----	---------------	-------	----	--------------	--------------	----------------

02 09 21**Sägen und bohren****Z**

Ständige Vertragsbestimmungen:

Vor Beginn der Leistungen werden mit dem Auftraggeber Gespräche geführt, ob im Bohr- oder Schnittbereich Versorgungs- oder Entsorgungsleitungen verlaufen. Die etwaige Stilllegung dieser wird durch den Auftraggeber veranlasst.

Gleichfalls werden statische Fragen (Durchsägen oder Durchbohren von Bewehrungen) mit dem Auftraggeber geklärt und schriftlich festgehalten.

Arbeitshöhen:

Wenn nicht anders angegeben, sind Arbeitshöhen bis 3,5 m kalkuliert.

Neigungen:

Für Arbeiten an Bauteilen mit einer Neigung bis 3 Prozent zur Lot- oder Waagrechten erfolgt keine Aufzählung. Beim Bohren und Schneiden sind Neigungen bis 5 Grad zur Lot- oder Waagrechten in die Einheitspreise einkalkuliert.

Einheitspreis Sägen:

Das Auslösen der ausgeschnittenen Bauteile einschließlich der etwa notwendigen Zerkleinerung in abtransportierbare Stücke und die Entsorgung des Schuttmaterials werden als Abbrucharbeiten verrechnet.

In den Einheitspreisen ist das Abschränken der Öffnung während der Leistungsfrist einkalkuliert, nicht aber das Erstellen notwendiger Pölzungen und Absicherungen.

Zerkleinerung durch Schneiden:

Schneidevorgänge, die zur Entnahme und Zerkleinerung von ausgeschnittenen Bauteilen dienen, werden nur dann verrechnet, wenn der Auftraggeber diese anordnet.

Einheitspreis Bohrung:

In den Einheitspreis der Bohrungen, ausgenommen Kernbohrungen, ist das Ansetzen einkalkuliert.

In den Einheitspreis der Kernbohrung ist das Zerkleinern der Bohrkern in transportierbare Stücke, der Abtransport und die Entsorgung einkalkuliert.

Eckbohrungen:

Vom Auftraggeber angeordnete Eckbohrungen beim Ausschneiden von Bauteilen (wenn nicht überschritten werden darf) werden wie Bohrungen verrechnet.

Schäden durch Kühlwasser:

Schäden, die durch nicht absaugbare Kühlwassermengen entstehen können, wie z.B. bei Deckenschnitten, bei Schnitten und Bohrungen in Mantelbetonwänden und Verputzdurchnässung, werden dem Auftraggeber vor Beginn der Arbeiten bekannt gegeben und gehen nicht zu Lasten des Auftragnehmers.

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
02 09 21 16		Bohrlöcher in Wände oder Decken aus Beton, Stahlbeton oder Mantelbeton, einschließlich Armierungstreffer bis Durchmesser 16 mm, ohne Unterschied des Durchbohrungswinkels. Abgerechnet die Summe der Bohrlängen.										
02 09 21 16 D		Bohrloch Bet.nass+Abs.ü.102-152mm								Z		
		In Beton oder Stahlbeton, Kernbohrung nass, einschließlich Wasserabsaugung am Bohrloch. Bohrdurchmesser über 102 bis 152 mm.										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		1,00 m Einheitspreis			:						EUR	
02 09 21 16 E		Bohrloch Bet.nass o.Abs.ü.152-202								Z		
		In Beton oder Stahlbeton, Kernbohrung nass, Bohrdurchmesser über 152 bis 202 mm. (Wasserentsorgung durch Absaugen in eigener Position H.)										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		1,00 m Einheitspreis			:						EUR	
02 09 21 16 F		Bohrloch Bet.nass o.Abs.ü.202-300								Z		
		In Beton oder Stahlbeton, Kernbohrung nass, Bohrdurchmesser über 202 bis 300 mm. (Wasserentsorgung durch Absaugen in eigener Position H.)										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		0,50 m Einheitspreis			:						EUR	
02 09 21 19		Aufzählung (Az) auf die Positionen bohren in Wänden oder Decken, ohne Unterschied des Materials, für das Absaugen des Bohrwassers mit gesondertem Gerät.										
02 09 21 19 A		Az Bohren ü.152mm Absaugen								Z		
		Beim Bohren, ohne Unterschied des Bohrlochdurchmessers über 152 mm. Abgerechnet die Summe der Bohrlängen.										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		1,50 m Einheitspreis			:						EUR	
02 09		Mauer- und Versetzarbeiten										

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
		Menge EH			

02 10**Putzarbeiten****Z**

Version 11, 2002-09 Ständige Vertragsbestimmungen:

Gerüste:

Bei Putzarbeiten an Fassaden und in Aufzugsschächten werden die Gerüste gesondert verrechnet.

Höhen:

Wenn keine Höhen angegeben werden, sind die Positionen mit einer Höhe bis 3,5 m kalkuliert. Die Abgeltung der Erschwernisse bei Höhen über 3,5 bis 5,0 m ist mit einer Aufzählung geregelt, in die auch Gerüstmehrkosten einkalkuliert sind. Bei Wänden mit einer Höhe über 3,5 bis 5,0 m wird die Aufzählung von der Aufstandsfläche bis Oberkante dieser Wand, also die gesamte Wandhöhe, nicht nur die höhergelegenen Teilflächen verrechnet.

Wand-, Deckenanschlüsse:

Wenn nicht anders angegeben, werden Anschlüsse an Wände und Decken scharfkantig (ohne Nut) ausgeführt.

Wandinnen- und Wandaußenkanten:

Plangemäß von 90 Grad abweichende Flächen von Wandinnenkanten (Wandichsen), werden mit einer Aufzählung verrechnet. Wandaußenkanten sind ohne Unterschied des Winkels in den Einheitspreis einkalkuliert.

Putzgrund:

Bei neuerrichteten Wänden und Decken werden normgerechte Maßtoleranzen und Ausführungen vorausgesetzt.

Reinigen:

Das Reinigen von Staub und losen Verschmutzungen sowie etwaiges Vornässen werden nicht gesondert verrechnet.

Putzmörtel, Haftvermittler:

Soweit nicht anders angegeben, bestimmt der Auftragnehmer das Verwenden von Hand- oder Maschinenputz, von einlagigem oder mehrlagigem Putz, von Werkputzmörtel oder Baustellenputzmörtel sowie das Putzsystem, wobei Herstellervorschriften, Normbestimmungen und Regeln des Handwerkes (bei Widersprüchen in der vorgenannten Reihenfolge) betreffend Vorbehandlungen des Putzuntergrundes und Aufbringen eines etwaigen, dem Untergrund entsprechenden Haftvermittlers (z.B. Vorspritzer) eingehalten und in die Einheitspreise einkalkuliert werden.

Armierter Vorspritzer:

Armierter Vorspritzer wird gesondert vergütet.

Ebenheit:

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
02 10 11 03 K		Maschinenputz 15 mm Wand								Z		
		Einlagig, mindestens 15 mm dick, auf Wandflächen aus Materialien aller Art.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		330,00 m2 Einheitspreis	:								EUR	
02 10 11 03 K1		Aufz. Masch. Putz KZM-Mörtel								Z		
		Aufzahlung auf die Pos. 101103K für die Ausführung des Maschinen-Wandputzes mit Fertigmörtel aus Kalkzementmörtel, nur auf besondere Anordnung des AG (ist vor Ausführung festzulegen!).										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		330,00 m2 Einheitspreis	:								EUR	
02 10		Putzarbeiten										

02 11 Estricharbeiten **Z** **11**

Version 11, 2002-09 Ständige Vertragsbestimmungen:

Gefälle:

Das Herstellen von Estrichen, ausgenommen Fließestrichen, auf vorhandenem Gefälle bis zu einer Neigung von 5 Prozent und von Ichsen und Graten ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Oberfläche:

Die Oberflächen sind nach Wahl des Auftraggebers fein verrieben oder geglättet.

Verarbeitungsart:

Der Angebotspreis gilt ohne Unterschied, ob die Leistung händisch oder maschinell durchgeführt wird.

Ausfüllen von Deckeln:

Das Ausfüllen von Einbauteilen (z.B. Deckeln) mit Estrichmaterial, gleichzeitig mit der Estrichherstellung, ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Untergrund:

Die Einheitspreise bei schwimmenden und gleitenden Estrichen gelten ohne das Vorbereiten des Untergrundes.

Verbundestriche:

Soweit bei der Herstellung der Verbundestriche nicht nass in nass gearbeitet wird, ist nur das Staubfreimachen in den Einheitspreisen einkalkuliert. Vorarbeiten durch Sand- oder Kugelstrahlen des Untergrundes werden gesondert verrechnet.

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
-----------------	----	---------------	-------	----	--------------	--------------	----------------

Schwindfugen:

In die Einheitspreise der Estrichpositionen ist das erforderliche Herstellen der Schwindfugen einkalkuliert.

Provisorische Betonschwellen:

Provisorische Türschwellen oder Rohrummantelungen bis 1,0 m aus Beton, als Schutz gegen mechanische Beschädigungen bei Überfahrten, werden ohne gesonderte Verrechnung im Zuge des Arbeitsfortschrittes entfernt.

02 11 21	Vorbereiten des Untergrundes	Z
-----------------	-------------------------------------	----------

Vorbemerkungen:

Das Abgleichen der Beschüttungen und Niveaueingleichsschichten ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

02 11 21 07

Gebundene BEPS-WD Schüttung
 Wärmedämmung unter schwimmendem Estrich als gebundene BEPS-WD Schüttung mit einer Rohdichte von mindestens 100 kg/m³.
 Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,050 \text{ W/mK}$ Produktart: BEPS-WD gemäß ÖNORM B 6550-1 Bezeichnungsschlüssel: BEPS-ÖNORM 6550-1-PS(0-8)R-LD82-FMD130-DMD102-MU6-CS(1 0)50-CC(2,0/1,5/10)10-DLT(1)5 Brennbarkeitsklasse B1 gemäß ÖNORM B 3800 Brandverhalten E gemäß ÖNORM EN 13501-1.
 Erzeugnis mit ÖNORM Registrierung.
 Z.B.: thermotec® BEPS-WD100R od. glw.

Angebotenes Erzeugnis:.....

02 11 21 07 A	BEPS-WD-Schüttung ca. 110 mm	Z
----------------------	-------------------------------------	----------

Ca. 80 mm bis max. ca. 140 mm dick, gemäß ÖNORM B 6550-2 eingebaut, verdichtet und eben abgezogen, abgerechnet nach m³ im verdichteten Zustand (Fläche x Dicke !!).

Lohn : _____

Sonstiges : _____

27,00 m³ Einheitspreis : _____ EUR _____

02 11 22	Trenn- und Dämmschichten	Z
-----------------	---------------------------------	----------

Vorbemerkungen:

Dämmschichten:

Mehrlagige Ausführungen von Dämmschichten (z.B. Wärme- plus Trittschalldämmung) werden kreuzweise mit überdeckten Fugen verlegt und je Lage, mit den entsprechenden Positionen abgerechnet. Beim Zuschnitt entstehende Abfälle dürfen nicht verlegt werden.

02 11 22 01

Trennschichten oder Gleitschichten mit mindestens 10 cm Übergriffen. Abgerechnet die abgedeckte Bodenfläche je Lage.

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

<i>Positionsnummer</i>	<i>ZA</i>	<i>Positionstext</i>	<i>P</i>	<i>ZZ</i>	<i>V</i>	<i>w</i>	<i>G</i>	<i>K</i>	
		<i>Menge</i>	<i>EH</i>	<i>Preisanteile</i>			<i>Positionspreis</i>		

02 11 22 01 B		Abdecken mit Folie 0,2mm Mit Kunststofffolie mindestens 0,2 mm dick.							Z
		Lohn	:						
		Sonstiges	:						
		155,00 m2	Einheitspreis	:			EUR		

02 11 22 02		Dampfbremsschichte.							
02 11 22 02 C		Dampfbremsfolie Polythylen 0,2 mm verklebt Polyethylenfolie 0,2 mm, Sd-Wert >= 140 m, luftdicht verklebt. Fabrikat: BACHL PE 0,2 geprüft oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat:.....							Z
		Lohn	:						
		Sonstiges	:						
		65,00 m2	Einheitspreis	:			EUR		

02 11 24		Zementestriche							Z
-----------------	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	---

Vorbemerkungen:

Nutzestrich:

In der Folge wird gemäß ÖNORM für Estriche, die ohne Belag bleiben, der Begriff Nutzestrich (N-Estrich) verwendet.

Unterlageestrich:

In der Folge wird gemäß ÖNORM anstatt Estrich als Unterlage für Beläge der Begriff Unterlageestrich (U-Estrich) verwendet.

Zementestrich, Herstellungsart:

Wenn nicht anders angegeben, wird die Wahl der Herstellungsart des Zementestriches, konventionell oder als Fließestrich, dem Bieter überlassen.

Fließestrich:

Wenn nicht anders angegeben, sind im Einheitspreis des angebotenen Fließestriches alle zusätzlichen Maßnahmen, wie z.B. die Verklebung der Trennschichten und das Abdichten der Öffnungen bis 0,5 m2 Einzelgröße, einkalkuliert.

Fließmittel bei Zementestrichen:

Für die Prüfung der Fließmittel gelten die Richtlinien für das Herstellen und Verarbeiten von Fließbeton, herausgegeben vom Österreichischen Betonverein, 1070 Wien, Richter gasse 4, in der zum Zeitpunkt des Beginnes der Angebotsfrist gültigen Fassung.

Randstreifen, Verflüssiger:

In die Einheitspreise sind Randstreifen in einer der gesamten Fußbodenkonstruktion entsprechenden Höhe + 2 cm und etwaige Verflüssiger einkalkuliert. Die Randstreifen werden nach dem Fertigstellen des Belag abgeschnitten.

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

<i>Positionsnummer</i>	<i>ZA</i>	<i>Positionstext</i>	<i>P ZZ V w G K</i>	<i>Preisanteile</i>	<i>Positionspreis</i>
		<i>Menge EH</i>			

Trennlagen:

Trennlagen bei schwimmenden oder gleitenden Estrichen werden gesondert verrechnet.

02 11 24 03 Schwimmender Zementestrich als Unterlagestrich bzw. Nutzestrich (nach Angabe der Bauleitung), Festigkeitsklasse E225.

02 11 24 03 D Schwimm.Zem.U-Estr.E225 70mm Z
70 mm dick.

Lohn : _____

Sonstiges : _____

220,00 m2 Einheitspreis : _____ EUR _____

02 11 24 31 Aufzählung (Az) auf die Positionen Estriche als Unterlagestriche, ohne Unterschied der Art und Dicke, für die Erschwernis beim Einbringen auf Fußbodenheizungen und für das Ausbilden von Randstreifen, mindestens 10 mm dick.

02 11 24 31 A Az U-Estrich Fußbodenheiz.12cm Z
Randstreifen mindestens 12 cm hoch.

Lohn : _____

Sonstiges : _____

220,00 m2 Einheitspreis : _____ EUR _____

02 11 25 Sonstiges Z

02 11 25 03 Vom Auftraggeber angeordnete Schwindfugen ausbilden.

02 11 25 03 A Schwindfugen schließen gleitf. Z
Mit gleitfähigen Fugendübeln, mindestens 4 mm im Durchmesser, Länge 300 mm, mit PE-Kunststoffrohr ummantelt, einschließlich Knautschzone.

Lohn : _____

Sonstiges : _____

25,00 m Einheitspreis : _____ EUR _____

02 11 25 05 Bewehrung zementgebundener Estriche mit Stahlfasern. Abgerechnet die tatsächlich bewehrte Fläche. Menge der Stahlfasern lt. Statiker bzw. lt. Herstellerangaben. Im Positionstext ist die Stärke des Estriches angegeben.

02 11 25 05 A Estrichbewehrung Stahlfas.,D=70 mm Z
Bewehrung Zementestrich, 70 mm dick, mit Stahlfasern. An aller Arbeit u. Material.

Lohn : _____

Sonstiges : _____

220,00 m2 Einheitspreis : _____ EUR _____

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
02 11 25 10		Fugenprofil, z.B. für Gebäudedehnfugen, liefern und gleichzeitig mit dem Herstellen des Estriches versetzen, nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.										
02 11 25 10 A		Fugenprofil m.Dichtung Mit Dichtungseinlage.										Z
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		2,00 m	Einheitspreis	:							EUR	
02 11 25 12		Ausfüllen von Deckeln, Fußabstreifern und ähnlichem mit Estrichmaterial, ohne Unterschied der Einzelfläche oder Dicke und Art des Estrichmaterials, wenn diese Leistung nicht in einem Zuge mit der Estrichherstellung möglich ist und daher gesondert erfolgt.										
02 11 25 12 A		Deckel ausfüllen m.Estrich										Z
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		1,00 m2	Einheitspreis	:							EUR	
02 11		Estricharbeiten										

02 12 Abdichtungen **Z** **11**

Version 11, 2002-09 Ständige Vertragsbestimmungen:

Höhen:

Wenn keine Höhen angegeben werden, sind die Positionen mit einer Höhe bis 3,2 m kalkuliert. Die Abgeltung der Erschwernisse bei Höhen der Wandabdichtung über 3,2 m wird mit einer Aufzählung geregelt, in die auch Gerüstmehrkosten einkalkuliert sind. Bei lotrechten Abdichtungsflächen und Teilen solcher Flächen mit einer Höhe über 3,2 m wird die Aufzählung von der Aufstandsfläche des Gerüsts bis Oberkante der Abdichtung, also die gesamte Wandhöhe, nicht nur die höhergelegenen Teilflächen verrechnet.

Abrechnung:

Abgerechnet wird die abgedichtete Fläche.

Alle Übergriffe, auch solche beim Zusammenstoß von waagrechten und lotrechten Abdichtungen, werden nicht gesondert in Rechnung gestellt. Die lotrechte und waagrechte Abdichtung wird von der Schnittlinie (Wand, Boden) gemessen, auch wenn der Übergang durch Keile oder Hohlkehlen hergestellt wird.

Hochzüge:

Hochzüge bis 30 cm werden im Ausmaß mit der waagrechten Abdichtung und mit einer Aufzählung für die Erschwernisse verrechnet. Hochzüge über 30 cm werden als lotrechte Abdichtungen verrechnet.

Abdichtungslagen:

Die Reihenfolge der ausgeschriebenen Abdichtungslagen muss nicht der Reihenfolge

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	P ZZ V	w G K	
		Menge EH	Preisanteile		Positionspreis

bei der Durchführung entsprechen.

Mehrlagige Ausführungen:

Wenn nicht anders angegeben, werden mehrlagige Ausführungen je Lage nach den entsprechenden Positionen abgerechnet.

Vollflächig heiß geklebt:

Vollflächig heiß geklebt bedeutet Gießverfahren, Gieß- und Einwalz- oder Flämmverfahren nach Wahl des Auftragnehmers, entsprechend den angebotenen Stoffen.

02 12 00**Zusätzliche Vorbemerkungen****Z**

02 12 00 05 0

Entgegen LG 12 Ständige Vertragsbestimmungen Absatz "Hochzüge" werden Hochzüge bis 30 cm zwar im Ausmaß mit der waagrechten Abdichtung verrechnet, die Erschwernisse sind jedoch einzurechnen und werden nicht mit einer Aufzählung verrechnet.

02 12 11**Vorbereiten der Abdichtungsunterlage****Z****02 12 11 04 0****Hohlkehle Zementmörtel 10cm****Z**

Hohlkehlen aus Zementmörtel mit Schenkellängen bis 10 cm.

Lohn : _____

Sonstiges : _____

85,00 m Einheitspreis : _____ EUR _____

02 12 12**Waagrechte Abdichtungen****Z**

02 12 12 01

Voranstrich auf waagrechten Flächen.

02 12 12 01 B**Voranstrich waagr.****Z**

Passend zu den nachfolgenden Abdichtungsschichten, hergestellt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.

Lohn : _____

Sonstiges : _____

300,00 m2 Einheitspreis : _____ EUR _____

02 12 12 03

Waagrechte Abdichtung unter Wänden mit bituminösen Abdichtungsbahnen, vollflächig heiß geklebt.

02 12 12 03 H**Waagrechte Abdichtung und Wand AL GV 45****Z**

Mit bituminösen Abdichtungsbahnen AL GV 45, vollflächig heiß geklebt.

Lohn : _____

Sonstiges : _____

20,00 m2 Einheitspreis : _____ EUR _____

02 12 12 07

Waagrechte Abdichtung auf Unterböden, mit bituminösen Abdichtungsbahnen, vollflächig heiß verklebt.

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
02 12 12 07 D		Waagr.Abdicht.Boden E-KV-4										Z
		Aus Kunststoffbitumen-Elastomer, mit Kunststoffvlieseinlage, E-KV-4.										
		Lohn		:								
		Sonstiges		:								
		110,00 m2	Einheitspreis	:						EUR		
02 12 12 07 G		Waagr.Abdicht.Boden E-GG-4										Z
		Aus Kunststoffbitumen-Elastomer, mit Glasgewebeeinlage, E-GG-4.										
		Lohn		:								
		Sonstiges		:								
		110,00 m2	Einheitspreis	:						EUR		
02 12 12 07 H		Waagrechte Abdichtung Boden AL GV 45										Z
		Mit bituminösen Abdichtungsbahnen AL GV 45, vollflächig heiß geklebt, inkl. Hochzüge an den Wänden.										
		Lohn		:								
		Sonstiges		:								
		170,00 m2	Einheitspreis	:						EUR		
02 12 13		Lotrechte Abdichtungen										Z
02 12 13 01		Voranstrich auf lotrechten Flächen.										
02 12 13 01 B		Voranstrich lotrecht										Z
		Passend zu den nachfolgenden Abdichtungsschichten, hergestellt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.										
		Lohn		:								
		Sonstiges		:								
		360,00 m2	Einheitspreis	:						EUR		
02 12 13 03		Lotrechte Abdichtung auf Wandflächen mit Spachtelmassen, hergestellt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.										
02 12 13 03 C		Lot.Abd.drück.Spacht+Einl.2k2S										Z
		Gegen drückendes Wasser, mit kalt zu verarbeitender zweikomponentiger (2k), kunststoffvergüteter, lösungsmittelfreier, standfester Spachtelmasse, zweilagig, unter Einarbeitung eines Textilglasgitters, mindestens 12 mm dick.										
		Lohn		:								
		Sonstiges		:								
		10,00 m2	Einheitspreis	:						EUR		
02 12 13 04		Lotrechte Abdichtung auf Wandflächen, mit bituminösen Abdichtungsbahnen, vollflächig heiß verklebt.										

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
02 12 13 04 C		Lotr.Abdichtung E-KV-4										Z
		Aus Kunststoffbitumen-Elastomer, mit Glasvlieseinlage, E-KV-4.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		350,00 m2	Einheitspreis	:							EUR	
02 12 13 04 F		Lotr.Abdichtung E-GG-4										Z
		Aus Kunststoffbitumen-Elastomer, mit Glasgewebeeinlage E-GG-4.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		350,00 m2	Einheitspreis	:							EUR	
02 12 14		Sonstiges										Z
02 12 14 01		Aufzahlung (Az) auf die Positionen										
		waagrechte oder lotrechte Abdichtungen, ohne Unterschied der Art, für das										
		Überdecken von Bewegungsfugen.										
02 12 14 01 B		Az beweg.Fuge Fugenband										Z
		Ausgeführt mit Dehnfugenband mit mindestens 10 cm breiten Klebeflanschen, für										
		Fugen 25 bis 40 mm breit, einschließlich Eckausbildungen.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		25,00 m	Einheitspreis	:							EUR	
02 12 14 03		Verstärkungswinkel im Übergangsbereich von										
		waagrechten zu lotrechten oder von lotrechten zu lotrechten Flächen.										
02 12 14 03 B		Verstärkungswinkel b.20cm GG50										Z
		Schenkel 15 bis 20 cm, heiß geklebt oder gebläht, aus bituminösen										
		Abdichtungsbahnen GG 50, mit Glasgewebeeinlage.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		22,00 m	Einheitspreis	:							EUR	
02 12 15		Schutz der Abdichtungen										Z
02 12 15 02		Außenwanddämmung im Erdbereich										
		(Perimeterdämmung) und Schutz der lotrechten Abdichtung mit extrudierten										
		Polystyrolhartschaumstoffplatten mit Stufenfalz, Platten punktweise geklebt.										
		Rohdichte mindestens 30 kg/m3.										
		Belastungsgruppe 30. Produktart: XPS-G.										
02 12 15 02 D		Perimeterdämm.XPS-G 30/S 100mm										Z
		100 mm dick.										

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	P ZZ V w G K	Positionspreis
		Menge EH	Preisanteile	

02 13		Außenanlagen	Z	HB 12
--------------	--	---------------------	----------	--------------

Version 12, 2004-03

Ständige Vertragsbestimmungen:

Verrechnungsbreite:

Bei Frostschuttschichten, Tragschichten (ausgenommen bituminöse Tragschichten) und dergleichen, die nach m2 ausgeschrieben sind, gilt bei trapezförmigem Querschnitt die mittlere Breite als Verrechnungsbreite.

Grate, Ichsen, Dicken:

Das Ausbilden der Grate und Ichsen wird nicht gesondert verrechnet. Bei allen Schichten gelten die Dickenangaben für den verdichteten Zustand.

Recyclingmaterial:

Recyclingmaterial, das den Richtlinien (Güteklassen), herausgegeben vom Österreichischen Baustoff-Recycling-Verband, 1040 Wien, Karlsgasse 5, entspricht, wird wie Neumaterial angesehen.

02 13 14		Pflasterarbeiten, Randbegrenzungen	Z	
-----------------	--	---	----------	--

Ständige Vertragsbestimmungen:

RVS:

Es gelten die Richtlinien und Vorschriften für den Straßenbau (RVS 8S), herausgegeben von der Forschungsgemeinschaft für Straße und Verkehr, 1040 Wien, Karlsgasse 5.

Verarbeitungsrichtlinien:

Verarbeitungsrichtlinien und Verlegeanleitungen des Herstellers des jeweiligen Belages werden eingehalten.

Gefällsausbildung:

Wenn nicht anders angegeben ist eine Gefällsausbildung bis 3 Prozent in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Verlegepläne:

Die angebotenen Preise bei Belägen mit verschiedenen Farben und/oder Steingrößen beziehen sich auf die beigelegten Verlegepläne.

Verlegen im Sandbett:

In der Folge gilt, wenn nicht anders angegeben, mit dem Begriff im Sandbett verlegt (S-bett), die Herstellung im Sinne der ungebundenen Bauweise gemäß RVS 8S.06.4.

Verlegen im Mörtelbett:

In der Folge gilt, wenn nicht anders angegeben, mit dem Begriff im Mörtelbett verlegt (Mört.), die Herstellung im Sinne der gebundenen Bauweise gemäß RVS 8S.06.4.

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
-----------------	----	---------------	-------	----	--------------	--------------	----------------

Verlegen auf Auflagerplatten:

In der Folge gilt mit dem Begriff auf Auflagerplatten (A-pl) folgender Arbeitsablauf, einschließlich Materialbeistellung, als angeboten:

Verlegen der Platten auf Auflagerplatten, einschließlich Ausgleich der vorhandenen Unebenheiten bis 0,5 cm mit Ausgleichplättchen, gemessen mit einer 1,2 m langen Latte, auf vorhandener höhengerechter und entsprechender Unterlagsschicht (z.B. Unterlags-, Gefälls- oder Schutzbeton, in eigener Position). Reinigen der fertig verlegten Flächen.

Plattenabmessungen:

Die Nennmaße in den Positionen der Platten bezüglich Längen und Breiten dürfen um +/- 1 cm differieren. Die zulässigen Toleranzen laut ÖNORM sind jedoch einzuhalten.

Abrechnung:

Aussparungen im Belag mit einer Einzelfläche unter 1,0 m² werden nicht abgezogen. Randplatten und Zuschnitte für Randausbildungen, Rundungen, Schrägen und Schächte werden gesondert verrechnet.

Material:

Natursteinmaterial entspricht der Anwendungsklasse 6 (ÖNORM B 3118), Pflastersteine, Platten und Bordsteine aus Beton entsprechen der Klasse D (ÖNORMEN 1338, 1339 bzw. 1340).

02 13 14 00	Zuschnitte	Z
	Entgegen vor Beschriebenem sind bei sämtlichen nachfolgenden Positionen die erforderlichen Zuschnitte einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.	

02 13 14 31	Raseneinfassungen aus schalreinen Betonfertigteilen mit Zementmörtel verfugt, mit Ortbetonfundament mit Rückenstütze aus Pflasterdrainbeton, Querschnitt mindestens 0,1 m ² , einschließlich Ausheben und Abtransportieren des Erdmaterials.	
-------------	--	--

02 13 14 31 B	Beton-Raseneinfassung 25cm N+F grau Mit Steinen mit Nut und Feder (N+F), 25 x 5 cm, abgerundet, naturgrau.	Z
---------------	--	---

Lohn : _____

Sonstiges : _____

65,00 m Einheitspreis : _____ EUR _____

02 13 15	Sonstige Außenarbeiten	Z
----------	-------------------------------	---

Ständige Vertragsbestimmungen:

Gefälle:

Wenn nicht anders angegeben ist eine Gefällsausbildung bis 5 Prozent in die Einheitspreise einkalkuliert.

02 13 15 06	Gewaschenen Grobschotter liefern, einbringen und verteilen.
-------------	--

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
02 13 15 06 B		Grobschotter 70-150mm										Z
		Schichtdicke bis 30 cm, Korngröße 70 bis 150 mm.										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		10,00 m3 Einheitspreis			:						EUR	
02 13 15 07		Mutterboden (Humusoberboden)										
		liefern, abladen, ausbreiten und planieren.										
02 13 15 07 B		Humus 20cm										Z
		Über 15 bis 20 cm dick.										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		600,00 m2 Einheitspreis			:						EUR	
02 13		Außenanlagen										

02 15		Spezialgründungen										Z
02 15 00		Zusätzliche Vorbemerkungen										Z
02 15 00 01		Aushubmaterial, Bohrgut und Reste von Gründungselementen.										
02 15 00 01 A		Aushubmat.zum Abtransp.lagern										Z
		Werden zum Abtransport getrennt nach den ausgeschriebenen Positionen für das Entsorgen gelagert. Diese Leistung ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.										
02 15 00 02		Vermessen und Abstecken der Ansatzpunkte oder Achsen.										
02 15 00 02 B		Ansatzpunkt vermessen durch AN										Z
		Erfolgt durch den Auftragnehmer. Die Kosten hierfür sind in den Einheitspreisen einkalkuliert. Der Festpunkt wird vom Auftraggeber vorgegeben.										
02 15 11		Gerätekosten, Arbeitsplanum										Z
		Ständige Vertragsbestimmungen:										
		Stillliegezeiten, die sich aus der Baustellenorganisation des Auftragnehmers ergeben, werden nicht gesondert verrechnet.										
02 15 11 01		Arbeitsplanum für das Durchführen der ausgeschriebenen Leistungen für Spezialgründungen entsprechend dem Baustelleneinrichtungsplan des Auftragnehmers. Der Baustelleneinrichtungsplan wird 14 Tage nach Auftragserteilung dem Auftraggeber durch den Auftragnehmer übergeben.										

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
02 15 11 01 A		Arbeitsplanum herstel.instandh										Z
		Herstellen und instandhalten.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
	1,00	PA	Einheitspreis	:							EUR	
02 15 11 01 B		Arbeitsplanum räumen										Z
		Räumen und wiederherstellen des Zustandes vor dem Herstellen des Arbeitsplanums, einschließlich Entsorgen des überschüssigen Schüttungsmaterials.										
		Liefern und Ausbreiten eines Mutterbodens (Humusoberbodens) wird gesondert verrechnet.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
	1,00	PA	Einheitspreis	:							EUR	
02 15 16		Tiefenverdichtung Turnsaal										Z
		Herstellen einer Rüttelstopfverdichtung (RSV) mittels Tiefenrüttler.										
		Grundlagen des Angebots:										
		- Gutachten Geotechnik Kersch GmbH P1957 v. 21.11.2019										
		- beil. Pläne (Fa. Schaupp Bauplanungs Ges.m.b.H.)										
02 15 16 01 0		Grundbaustatik AN anteilig TS										Z
		Rechnerische Setzungsabschätzung für die angebotene Leistung.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
	1,00	PA	Einheitspreis	:							EUR	
02 15 16 02 0		Erstellen des Austeilungsplanes anteilig TS										Z
		Einmalige Erstellung der Ausführungspläne für die angebotenen Leistungen gemäß den Angebotsgrundlagen bzw. dem Auftrag auf Basis eines zur Verfügung gestellten frei gegebenen Fundament-Schalplans im Format *.dxf oder *.dwg.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
	1,00	PA	Einheitspreis	:							EUR	
02 15 16 03 0		Baustelle einr. räumen TV anteilig TS										Z
		An- und Abtransport einer Sondergeräteeinheit für Tiefenverdichtung, einmaliges Aufrüsten und Herstellen der Produktionsbereitschaft, einmaliger Abbau und Räumen der Baustelle, allgemeine Baustelleneinrichtung für die Tiefenverdichtung. Das Auf- u. Umstellen des Tiefenverdichtungsgerätes von einem Ansatzpunkt zum nächsten ist in den EP einzukalkulieren.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
	1,00	PA	Einheitspreis	:							EUR	

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
02 15 16 04 0		Einr. räumen Vorbohrgerät anteilig TS								Z		
		An- und Abtransport eines Vorbohrgerätes mit Bohrschnecke. Herstellen der Produktionsbereitschaft.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		1,00 PA Einheitspreis	:								EUR	
02 15 16 05		Tiefenverdichtung ausführen TS										
02 15 16 05 A		Rüttelstopfverdichtung								Z		
		Ausführung einer Bodenverbesserung in bindigen und gemischtkörnigen Böden nach dem Rüttelstopfverfahren. Das verwendete Rüttlertraggerät verfügt über einen Mäklär zur vertikalen Führung des Rüttlers sowie eine Aktivierungsmöglichkeit. Die Materialzugabe erfolgt über eine Schleuse und ein Schüttrohr an der Rüttlerspitze unter Druckluft.										
		Die Herstellung erfolgt bis in die projektierte Tiefe bzw. soweit es die geologische Situation erlaubt. Die Leistung umfasst auch das Liefern und Einbauen des geeigneten Zugabematerials (Kies 8/32mm, 16/32mm oder gleichwertig).										
		Die Vergütung erfolgt je m Rüttelstopfverdichtung von der Fundamentunterkante bzw. Säulenoberkante bis zur tiefsten Stellung der Rüttlerspitze.										
		Maximale Versenktiefe: 16m										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		600,00 m Einheitspreis	:								EUR	
02 15 16 05 B		Leerstrecke Mäklär								Z		
		Vergütung der Strecke (Durchfahren und Wiederverfüllen) zwischen Arbeitsplanum und Säulenoberkante. Die Säulenoberkante wird bauseits vor in Angriffnahme der Arbeiten angegeben.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		100,00 m Einheitspreis	:								EUR	
02 15 16 05 C		Vorbohren								Z		
		Vorbohren der Verdichtungspunkte zum Durchörtern von Bodenschichten, die mit der Versenkeinheit sonst nicht durchdringbar sind. Gilt nicht beim Antreffen von Blocklagen.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		600,00 m Einheitspreis	:								EUR	
02 15 16 05 D		Mehrverbrauch Zugabematerial								Z		
		Vergütung für den Mehrverbrauch von Zugabematerial >0,70t/lfm.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		150,00 t Einheitspreis	:								EUR	

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
02 15 16 06 0		Dokumentation anteilig TS								Z		
		Laufende automatische Protokollierung der herstellungsrelevanten Daten (Versenktiefe, Ampereaufnahme, Zeit, Datum und Punktnummer).										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		1,00 PA Einheitspreis	:								EUR	
02 15 17		Duktile Pfähle TS								Z		
02 15 17 01		Duktiler Gusseisenpfahl Material: GGG 40.										
02 15 17 01 B		Duktilpf. d=170 mm,mantelverprPk=800kN								Z		
		Liefern und Rammen von duktilen Gußeisenpfählen mit einem Durchmesser von 170 mm und Verpressen des Pfahlmantels d=300 mm mit Verpressmörtel der Festigkeitsklasse C 20/25 bis zu einer Menge von ca. 60 Litern pro Laufmeter Pfahl. Länge je Pfahl ca. 14,0 m. Pk=800kN (Druck). Die Abrechnung erfolgt von OK fertiggestellter Pfahl bis UK fertiggestellter Pfahl lt. Rammprotokoll.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		350,00 m Einheitspreis	:								EUR	
02 15 17 02		Pfahlkopfausbildung										
02 15 17 02 A		Liefern u. vers. d. erf. Zugbew. Bst 550								Z		
		Liefern und Versetzen der statisch erforderlichen Zugbewehrung.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		3.500,00 kg Einheitspreis	:								EUR	
02 15 17 02 C		Liefern u. vers. Kopfplatte 200/200/25 mm								Z		
		Liefern und Versetzen der erforderlichen Pfahlkopfplatte.										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		25,00 ST Einheitspreis	:								EUR	
02 15 17 03		Baustellengemeinkosten duktiler Pfähle										
02 15 17 03 A		Einrichtung u. Räumen								Z		
		Ramm- u. Verpresseinheit, anteilig TS										
		Lohn	:									
		Sonstiges	:									
		1,00 PA Einheitspreis	:								EUR	
02 15		Spezialgründungen										

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
		Menge EH			

02 16**Fertigteile****Z****HB 12**

Version 12, 2004-03

Ständige Vertragsbestimmungen:

Leistungsumfang:

In die Einheitspreise der Positionen Herstellen der Fertigteile ist das Anfertigen der Werkzeichnungen, auch für die Einbauteile, auf Grund vom Auftraggeber beigestellter Polier- und etwaiger Detailpläne einkalkuliert. Diese Werkzeichnungen werden dem Auftraggeber zur rechtzeitigen Freigabe vor Beginn der Erzeugung innerhalb der zu vereinbarenden Frist vorgelegt. Die Verantwortung für die fachgemäße Konstruktion und die Versetzbarkeit der Fertigteile bleibt beim Auftragnehmer. In den Einheitspreisen der Positionen Versetzen der Fertigteile sind die Kosten etwaiger durch den Auftragnehmer zu vertretenden Zwischentransporte, das Vermessen, Schweißen und Vergießen einkalkuliert.

Kanten:

Das Ausbilden abgefaster Kanten ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Bewehrung:

Wenn nicht anders angegeben, wird die erforderliche Bewehrung, einschließlich der Transportbewehrung, gesondert verrechnet.

Einbauteile:

Alle Einbauteile, die zur Manipulation, Montage und zum Verbinden der Fertigteile untereinander oder mit der Tragkonstruktion benötigt werden, sind einschließlich der Gegenstücke in den Einheitspreisen einkalkuliert. Die Gegenstücke, die beim Errichten der Tragkonstruktion versetzt werden müssen, werden zeitgerecht frei Baustelle zur Verfügung gestellt. Sonstige Einbauteile werden gesondert verrechnet.

Das Versetzen der vom Auftraggeber beigestellten Einbauteile und Lager in die Fertigteile wird gesondert verrechnet. Alle Einbauteile werden so ausgebildet, dass keine Beeinträchtigungen der Sichtflächen, z.B. durch Rostbildung, eintreten können.

Fugen:

Einlagen und Verfüllungen, die während der Montage systembedingt zwischen den Fertigteilen beziehungsweise zwischen den Fertigteilen und dem vorhandenen, angrenzenden Bauteil eingelegt oder eingebracht werden, sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Das Abdichten der Fugen wird gesondert verrechnet.

Oberfläche:

Wenn nicht anders angegeben, werden die geschalteten Sichtoberflächen mit wassersperrenden Schalungen (aus Stahl, Kunststoff oder oberflächenvergüteten, mehrschichtigen Platten) gemäß Klasse S2A hergestellt. Die Einfüllseite ist geglättet, bei Deckenelementen waagrecht abgezogen und überrieben.

Sichtflächen werden in Klasse F2 gemäß ÖNORM ausgebildet.

Maßtoleranzen:

Für Maßtoleranzen (Maßabweichungen) gelten, wenn nicht anders angegeben (zusätzliche Vertragsbestimmungen), die in der ÖNORM angegebene Maßtoleranzklasse 1 für Fertigteile.

Montage:

Montagehilfen sind einkalkuliert. Vom Statiker angeordnete Hilfskonstruktionen für die

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
		Menge EH			

Standsicherheit während des Errichtens werden gesondert vergütet.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze, versehen mit den notwendigen Maßangaben, als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Abrechnung nach Fläche:

Soweit nicht anders angegeben, werden alle Elemente mit der Einheit m2 gemäß ÖNORM mit dem kleinsten umschriebenen Rechteck hohl für voll abgerechnet.

02 16 16	Sonstige Fertigteile	Z
-----------------	-----------------------------	----------

02 16 16 03	StbFt. Stiegenlauf m. Keilst., 11 Stufen aus Beton, Festigkeitsklasse mind. C 25/30, herstellen, liefern u. auf bauseits vorhandene Auflager (Decken- bzw. Podestplatten) versetzen inkl. erforderl. Elastomerauflagerstreifen. Stiegenlaufbreite, Steigungsverhältnis, Anzahl der Steigungen usw. lt. Positionsbeschreibung. Abgerechnet je Stk., Bewehrung lt. separater Position!
-------------	--

02 16 16 03 A	Stb. Ft. Stiegenlauf m. Keilst., 11 Stufen	Z
	Stiegenlauf vom UG zum Zwischenpodest bzw. vom Zwischenpodest zur Galerie (im Turnsaal), Laufbreite 1,7m, jeweils 11 Stg. ca. 16/30 cm hergestellt, geliefert u. versetzt, genau wie in Pos. vor beschrieben.	

Lohn : _____

Sonstiges : _____

2,00 PA Einheitspreis : _____ EUR _____

02 16 16 03 H	Bewehrung aus Rippenstahl Bst 550	Z
	für die Stahlbetonfertigteilstiegenläufe der Pos. 16.1603A bis Pos. 16.1603E, ohne Unterschied der Dimensionierung, geliefert u. eingebaut.	

Lohn : _____

Sonstiges : _____

500,00 kg Einheitspreis : _____ EUR _____

02 16	Fertigteile
-------	-------------

02 19	Baureinigung	Z	HB 11
--------------	---------------------	----------	--------------

Version 11, 2002-09

Ständige Vertragsbestimmungen:

Wenn nicht anders angegeben, werden alle Reinigungsgeräte und Behelfe sowie Reinigungsmittel beigestellt und in die Einheitspreise einkalkuliert.

Abfälle, Verunreinigungen:

Als Abfälle und Verunreinigungen gelten Kehricht, Staubsaugerentleerung und dergleichen, aber nicht Verpackungsmaterial oder Bauschutt.

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
-----------------	----	---------------	-------	----	--------------	--------------	----------------

02 19 01	Reinigung im Gebäude						Z
-----------------	-----------------------------	--	--	--	--	--	----------

02 19 01 01 0	Zwischenreinigung						Z
----------------------	--------------------------	--	--	--	--	--	----------

Zwischenreinigung des Gebäudes oder von Gebäudeteilen, nur auf besondere Anordnung des Auftraggebers. Abfälle und Verunreinigungen sammeln, zusammenkehren, abtransportieren und entsorgen. Fußböden, Sanitär- und Heizungsgegenstände, Parapetabdeckungen sowie Sohlbänke staubfrei machen. Abgerechnet die Bodenfläche der gereinigten Räume, bei Stiegen die waagrechte Fläche.

Lohn : _____

Sonstiges : _____

400,00 m2 Einheitspreis : _____ EUR _____

02 19 01 02	Schlussreinigung des gesamten Gebäudes, vom Keller bis zum Dachboden mit Balkonen und Terrassen, vor Übergabe an die Benützer. Reinigungsmethode nach Erfordernis durch Waschen, Wischen, Saugen und dergleichen.						
-------------	---	--	--	--	--	--	--

Abfälle und Verunreinigungen sammeln, zusammenkehren, abtransportieren und entsorgen. Zu reinigen sind z.B. alle Fußböden und Stiegen, einschließlich der Sockelleisten, Geländer und Handläufe, Fenster und Türen, einschließlich Stöcke, Zargen, Rahmen und Verkleidungen, Sohlbänke und Parapetabdeckungen, alle Einrichtungen, einschließlich der Armaturen, z.B.

WC-Schalen, Waschbecken, Badewannen, Duschen, Herde und Heizkörper, Wandverkleidungen aus Fliesen oder abwaschbaren Kunststoffbelägen, elektrische Schalter und Dosen sowie Beleuchtungskörper, Einbaumöbel, Aufzugsportale, einschließlich Kabine des Aufzuges.

02 19 01 02 A	Schlussreinigung Pausch. Obj.						Z
----------------------	--------------------------------------	--	--	--	--	--	----------

Abgerechnet in Pauschale. Betrifft Objekt:
neuen Turnsaal, inkl. Nebenräume u. Galerie (gesamt ca. 400 m2)

Lohn : _____

Sonstiges : _____

1,00 PA Einheitspreis : _____ EUR _____

02 19	Baureinigung						
-------	--------------	--	--	--	--	--	--

02 20	Regieleistungen						Z	HB 17
--------------	------------------------	--	--	--	--	--	----------	--------------

Version 17, 2005-04

Ständige Vertragsbestimmungen:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß der ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden in die Regiescheine täglich eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
-----------------	----	---------------	-------	----	--------------	--------------	----------------

Stundenlöhne werden nur mit dem Preisanteil Lohn abgerechnet. Bei Gerätebeistellungen, Transportleistungen, Stoffbeistellungen und Fremdleistungen werden die Einheitspreise in Lohn und Sonstiges aufgegliedert.

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

02 20 11		Stundenlöhne					Z
-----------------	--	---------------------	--	--	--	--	----------

Ständige Vertragsbestimmungen:

Die Stundensätze sind für kollektivvertragliche Normalstunden berechnet.

02 20 11 00		Zusätzliche Vertragsbestimmungen:					
-------------	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--

02 20 11 00 C		Überstundenregelung					Z
Die Preise für angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt verrechnet: Der 50 Prozent Überstundenzuschlag ist ein Drittel, der 100 Prozent Überstundenzuschlag ist zwei Drittel vom vereinbarten Regiepreis. Dies gilt nicht für Überstunden, auf die das Arbeitsruhegesetz Anwendung findet.							

02 20 11 03		Facharbeiter der Beschäftigungsgruppe II.					
-------------	--	---	--	--	--	--	--

02 20 11 03 B		Maurer,Zimmerer,Betonbauer					Z R
----------------------	--	-----------------------------------	--	--	--	--	------------

Lohn	:	
------	---	--

Sonstiges	:	
-----------	---	--

30,00 h	Einheitspreis	:		EUR	
---------	---------------	---	--	-----	--

02 20 11 05 0		Hilfsarbeiter					Z R
----------------------	--	----------------------	--	--	--	--	------------

Bauhilfsarbeiter der Beschäftigungsgruppe IV, ohne Unterschied des Alters.

Lohn	:	
------	---	--

Sonstiges	:	
-----------	---	--

20,00 h	Einheitspreis	:		EUR	
---------	---------------	---	--	-----	--

02 20 12		Geräteinsatz (Gerätebeistellung)					Z
-----------------	--	---	--	--	--	--	----------

02 20 12 01 0		Elektrische Handgeräte					Z R
----------------------	--	-------------------------------	--	--	--	--	------------

Elektrohammer, Mauerfräsen, Trennscheibengeräte, Rüttler und dergleichen, ohne Arbeiter, einschließlich der Einsatzteile wie z.B. Meißel oder Bohrer. Trennscheiben werden nach dem tatsächlichen Verbrauch gegen Nachweis gesondert vergütet. Eine zusätzliche Verrechnung von An- und Abtransport ist nicht zulässig.

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	Preisanteile	P ZZ V w G K	Positionspreis
					Lohn	:	
					Sonstiges	:	
			20,00	h	Einheitspreis	:	EUR
02 20 12 04		Auf der Baustelle vorhandenes Lade- und Planiergerät (ausschließlich Grader), einschließlich Fahrer.					
02 20 12 04 B		Lade-Planierg.Raupe ü.30-45kW					Z R
		Raupe über 30 bis 45 kW.					
					Lohn	:	
					Sonstiges	:	
			10,00	h	Einheitspreis	:	EUR
02 20 13		Transportleistungen					Z
02 20 13 01		Beistellen von LKW, ohne Anhänger, einschließlich Fahrer, angegeben die höchstzulässige Nutzlast. Für die An- und Abfahrt wird höchstens je eine halbe Stunde je Fahrzeug verrechnet.					
02 20 13 01 F		LKW über 8-12t+Kipper HR					Z R
		Über 5 bis 8 Tonnen mit Kipper.					
					Lohn	:	
					Sonstiges	:	
			5,00	h	Einheitspreis	:	EUR
02 20 13 01 G		LKW über 8-12t+Kipper+Kran HR					Z R
		Über 8 bis 12 Tonnen mit Kipper und Autoladekran.					
					Lohn	:	
					Sonstiges	:	
			5,00	h	Einheitspreis	:	EUR
02 20 14		Stoffbeistellung					Z
		Vorbemerkungen:					
		Die Einheitspreise gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.					
02 20 14 30		Regieleistungen- Materialbeistellung					
02 20 14 30 A		Materialbeistellung					Z
		Für nichtvorhersehbare Regieleistungen- Materialbeistellungen.					
		Abgerechnet nach anerkannten Materialbeistellungen.					
		1 VE entspricht 1EURO.					
					Lohn	:	
					Sonstiges	:	
			2.500,00	VE	Einheitspreis	:	EUR
02 20		Regieleistungen					

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
		Menge EH			

02 44		Außenwand-Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)	Z		17
		Version 17, 2005-04 Ständige Vertragsbestimmungen:			

Außenwand-Wärmedämmverbundsysteme:

In der Folge wird anstatt Außenwand-Wärmedämmverbundsystem die Abkürzung WDVS verwendet.

Zur Ausführung kommen, sofern dafür eine europäische technische Zulassung ausgestellt werden kann, Systeme mit einer CE-Kennzeichnung. Als Eignungsnachweis für alle anderen Anwendungen gilt die Übereinstimmung mit den ÖNORMEN. Es werden Systemkomponenten des gleichen Systemherstellers (Systemhalters) beziehungsweise von diesem empfohlenes Zubehör verwendet.

Systemnachweise:

Der Auftragnehmer weist auf Anforderung dem Auftraggeber das Vorliegen einer aufrechten europäischen technischen Zulassung beziehungsweise die Übereinstimmung mit den ÖNORMEN nach.

Untergrundeigenschaften:

Wenn nicht anders angegeben, erfolgt die Ausführung des WDVS auf Untergründen, für die gemäß ÖNORM (B 6410) kein besonderer Eignungsnachweis erforderlich ist.

Wenn nicht anders angegeben, wird - soweit bei bestimmten Dämmstoffen und neuwertigen unverputzten Untergründen (Neubau) gemäß ÖNORM eine zusätzliche mechanischen Befestigung nicht erforderlich ist - das WDVS ausschließlich geklebt ausgeführt.

Eine etwaige zusätzliche mechanische flächige Befestigung (z.B. bei verputzten Fassaden oder bei MW-PT mit liegender Faser) oder eine Verdübelung in den Randzonen wird durch eigene Positionen geregelt.

Verarbeitung:

Die Verarbeitung erfolgt durch qualifiziertes Personal gemäß den Verarbeitungsnormen (z.B. ÖNORM B 6410).

Etwaige ergänzende Verarbeitungsrichtlinien des Systemhalters und anerkannte technische Regeln zur Qualitätssicherung gelten ebenfalls als Vertragsbestandteil. Bei etwaigen Widersprüchen gilt die in den Ständigen Vertragsbestimmungen der Leistungsbeschreibung Hochbau generell geregelte Geltungsreihenfolge.

Personalqualifikation:

Als Nachweis der besonderen Qualifikation des Fachpersonals gilt eine Bestätigung über die erfolgreiche Teilnahme an einer einschlägigen Schulung an einer zertifizierten Einrichtung wie z.B. den österreichischen Bauakademien, den Berufsförderungsinstituten oder an einer sonstigen Schulung mit den nachstehend angeführten Lehrinhalten. Der Nachweis der besonderen Qualifikation des Fachpersonals wird auf Anforderung des Auftraggebers vorgelegt.

Lehrinhalte:

1. Grundlagen der spezifischen bauphysikalischen und bauchemischen Vorgänge 2. Aufbau eines WDVS und Funktion der einzelnen Systemkomponenten 3. Untergrundprüfung und Untergrundvorbereitung 4. Normgerechte Ausführung eines

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

<i>Positionsnummer</i>	<i>ZA</i>	<i>Positionstext</i>	<i>P ZZ V w G K</i>	<i>Preisanteile</i>	<i>Positionspreis</i>
		<i>Menge EH</i>			

WDVS 5. Ausbildung von An- und Abschlüssen 6. Baupraktische Anwendung der Lehrinhalte 1-5.

Schlagbeanspruchung:

Alle Fassaden werden in einer Stoßfestigkeit der Nutzungskategorie II (gemäß ETAG 004) ausgeführt. Fassadenteile mit höherer Schlagbeanspruchung, Nutzungskategorie I, sind durch eine Aufzählung geregelt.

Prüfungen während der Verarbeitung:

Die Prüfungen nach ÖNORM B 6410, Anhang C:

Prüfungen für die Verarbeitung von Wärmedämmverbundsystemen, gelten als vertraglich vereinbart. Die in der ÖNORM vorgesehene Zusammenarbeit mit dem Auftraggeber (örtliche Bauaufsicht) umfasst insbesondere die zeitliche und räumliche Festlegung von Stichproben und die Art der Dokumentation der Prüfergebnisse. Etwaige bei den Prüfungen entstandene Schäden behebt der Auftragnehmer ohne gesonderte Vergütung.

Werden während der Verarbeitung Mängel festgestellt, erfolgen weitere Arbeitsschritte erst nach dokumentierter Behebung.

Das während der Ausführungszeit auf der Baustelle aufliegende Protokoll wird spätestens mit der Schlussrechnung dem Auftraggeber übergeben.

Eine etwaige zusätzliche Prüfung durch eine vom Auftraggeber autorisierte Stelle gilt nicht als Ersatz der vertraglich vom Auftragnehmer vor Ort vorzunehmenden Prüfungen.

Abschlussstreifen / Sockel:

Der Begriff Abschlussstreifen wird in der Folge für untere Fassadenabschlüsse verwendet, die zum Schutz gegen Spritzwasser und etwaige Durchfeuchtung in erdberührten Bereichen gemäß ÖNORM eine besondere Ausführung erfordern (Material und Verarbeitung).

Der Begriff Sockel wird in der Folge als Gliederungselement der Gestaltung verwendet.

Leibungen:

Die Ausführung der Wärmedämmung im Leibungs- und Sturzbereich bei Fenster-, Tür- und sonstigen Öffnungen erfolgt in der gleichen Dicke wie in der Fassadenfläche, soweit nicht aus zwingenden räumlichen Gründen nur eine geringere Dicke möglich ist. Für solche etwaige räumlich erzwungene Dickenunterschiede erfolgt keine Änderung der Einheitspreise.

Einkalkulierte Leistungen:

In den Einheitspreisen des Leistungsverzeichnisses sind sämtliche zum angebotenen System gehörenden Systemkomponenten einkalkuliert.

Produktdeklaration:

Hat der Auftraggeber vom Bieter eine Produktdeklaration verlangt, gilt diese als Vertragsbestandteil, etwaige Änderungen sind nur mit Zustimmung des Auftraggebers möglich.

02 44 00**Zusätzliche Vertragsbestimmungen****Z**

02 44 00 04 0

Einzukalkulierende Leistungen

Z

In nachfolgenden Einheitspreisen sind sämtliche sach- und fachgerechte Anschlüsse lt. Richtlinien und Vorschreibungen des Herstellerwerkes einzurechnen und werden diese nicht gesondert vergütet und zwar:

Die Untergrundbehandlung der mit Vollwärmeschutz zu verkleidenden Betonuntergründe (Betonhohlwände, Ortbetonwände bzw. 1-schichtige Fassadenfertigteilplatten) wie trockenes reinigen, Staub, Schmutz und lose Bestandteile abkehren, Grate abschlagen usw.

Anschlussherstellung mit FUGENDICHTBÄNDERN an diverse Bauteile (Kragplatten, Sockelschienen, diverse Verblechungen, aus der Fassade ragende Sichtbetonpfeiler oder Wandschoten usw.).

Das Dichtband aus imprägniertem Weichschaumstoff an Anschluss vorkleben,

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
		Menge EH			

Dämmplatten press gegenstoßen.
z.B. Sto-Fugendichtband Typ: 15/5-12 oder glw.

Anschlussfugen an Fenster- und Türrahmen, usw. mit selbstklebender ANPUTZLEISTE aus Kunststoff, mit Glasfasergewebe- und Schutzfolienstreifen abdichten.

Nach Fertigstellung der Wärmedämm- und Verputzarbeiten die Schutzfolie wegziehen (das integrierte Fugendichtband wird beim Herausziehen der Folie aktiviert).

z.B. Sto-Anputzleiste Profi oder glw.

ECKWINKEL aus Kunststoff-Eckschutzschiene und Glasfasergewebe mit der Armierungsmasse ansetzen und planspachteln.

Glasfasergewebe (Mindestbruchlast 2000 N/5 cm, Dehnweg < 1,5 Prozent; vorgedehnt) mit einer alkalibeständigen Imprägnierung ausreichend mit den Schenkeln des Gewebewinkels überlappen.

z.B. Sto-Gewebewinkel Standard (oder glw.)

Armierungsschicht:

Es darf nur zementfreie Armierungsspachtel (Mindestdehnung 1,5 % - durch Prüfzeugnis nachgewiesen) verwendet werden.

Verdübeln:

Generell dürfen nur DÜBEL mit entsprechender europäischer technischer Zulassung sowie Prüfung nach ÖN 6124 die mit 25 mm dicken Dämmstoffkappen versehen werden und so eine einheitliche Dämmstoffoberfläche bilden verwendet werden.

Montageanleitung beachten!

Verbrauch: 6 Stk/m² Dübellänge: entsprechend Plattenstärke z.B. Sto-Schlagpils UK 8/60 od. glw.

Das Verdübeln in den Randzonen gemäß ÖNORM ist in den Einheitspreis einzurechnen.

Kleber:

Zementfreie Kleber sind zu berücksichtigen.

Weiters sind sämtliche Erschwernisse für Arbeiten auf Dachflächen in die Einheitspreise einzukalkulieren, soweit keine eigenen Positionen ausgeschrieben sind.

02 44 00 06 Angebotenes WDVS mit Dübel, einschließlich
der systemgerechten Sockelausführung.

02 44 00 06 A	Angebotenes WDVS m. Dünnputz mit Dübel Für Fassadenflächen, Systembezeichnung:	Z	
		
	Für systembezogene Sockelausführung,		Systembezeichnung:
		

02 44 00 07 Das angebotene WDVS besteht aus
nachstehenden Systemkomponenten:

02 44 00 07 A	Systemkomponenten Dünnputzsystem Für Fassadenflächen, Systembezeichnung:	Z	
	Kleber (Art, Richtwert Menge/m ²):		
	Dämmstoff (Art, Dicke):		
	Dübel:		
	Armierungsmasse (Art, Richtwert Menge/m ²):		
	Textilglasgitter:		
	Deckputz:		

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
-----------------	----	---------------	-------	----	---	----	---	---	---	---	--------------	----------------

Für systembezogene Sockelausführung,
 Systembezeichnung:
 Kleber (Art, Richtwert Menge/m2):
 Dämmstoff (Art, Dicke):
 Dübel:
 Armierungsmasse (Art, Richtwert Menge/m2):
 Textilglasgitter (Art, Lagenanzahl):
 Deckputz:

02 44 02**WDVS aus Polystyrol (EPS-F)****Z**

Ständige Vertragsbestimmungen:

Systeme mit Armierungsschicht 3 mm:

Es werden nur Systeme mit einem Mittelwert der Stichproben der Armierungsschicht von mindestens 2,5 mm ausgeführt. Die Ergebnisse der Überprüfung der tatsächlichen Dicke müssen mindestens den Wert von 2 mm erreichen. Das Textilglasgitter ist mittig eingebettet.

Etwaige vom Auftraggeber geforderte höhere Dicken oder zweilagige Armierungen sind durch eine Aufzahlung geregelt.

Kunstharzgebundene Spachtelmassen:

Bei kunstharzgebundenen Spachtelmassen anstelle von zementgebundenen Produkten verringern sich die vorstehend genannten Werte um jeweils 0,5 mm.

Systeme mit Armierungsschicht 5 mm:

Es werden nur Systeme mit einem Mittelwert der Stichproben der Armierungsschicht von mindestens 4,5 mm ausgeführt. Die Ergebnisse der Überprüfungen der tatsächlichen Dicke müssen mindestens den Wert von 4 mm erreichen. Das Textilglasgitter ist im Bereich mittig bis äußeres Drittel eingebettet.

Erhöhte Anforderungen:

Etwaige vom Auftraggeber geforderte zweilagige Armierungen oder erhöhte Anforderungen an die Schlagfestigkeit von Fassadenteilen sind durch eine Aufzahlung geregelt.

02 44 02 03

WDVS einschließlich Verdübelung
 mit bewehrtem, organischen Unterputz, Nennschichtdicke 3 mm, sowie mit weiß beschichteter, expandierter Polystyrol-Hartschaumplatte (EPS-F), Lambda 0,031 W/m2K !! Im Positionsstichwort angegeben ist die Dämmstoffdicke.
 Zusätzliche Befestigung der Dämmplatten mit entsprechenden Dübel mit europäischer technischer Zulassung sowie Prüfung nach ÖN 6124 die mit 25 mm dicken Dämmstoffkappen versehen werden und so eine einheitliche Dämmstoffoberfläche bilden. Montageanleitung beachten!

Verbrauch: 6 Stk/m2 Dübellänge: nach Erfordernis

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
-----------------	----	---------------	-------	----	--------------	--------------	----------------

02 44 02 03 E **WDVS m.Dübel, Arm. 3mm, EPS-F Lambda=0,031-16 cm.**

Z

Polystyrol-Hartschaumplatten EPS-F, Lambda = 0,031 W/m²K, planeben und dicht gestoßen mit geeignetem Kleber auf den trockenen und tragfähigen Untergrund geklebt, einschließlich Verdübelung.

Glasfasergewebe (Mindestbruchlast 2000 N/5 cm, Dehnweg < 1,5 Prozent; vorgedehnt) in zementfreier Armierungsmasse (Mindestdehnung 1,7 Prozent - durch Prüfzeugnis der MA 39 nachgewiesen) eingebettet, vollflächig überzogen und geglättet. Die schlagregenfeste und wasserdampfdurchlässige Schlussbeschichtung mit verarbeitungsfertigem Putz (Mindestkorngröße 1,5 mm, bei Rillenstruktur 2 mm) wird lt. separater Position vergütet!!

z.B. System: StoTherm Classic oder glw.

Dämmplatten: Sto-Hartschaumplatten EPS-F, 031 Polar, Lambda = 0,031 W/m²K

Dämmplattendicke: 16 cm

Dübel: Sto-Schlagpilz

Gewebe: Sto-Glasfasergewebe

Armierungsmasse: Sto-Armierungsputz

Endbeschichtung: in eigener Position

Angebotenes Erzeugnis:

Lohn : _____

Sonstiges : _____

50,00 m² Einheitspreis : _____ EUR _____

02 44 02 15 0 **Dämmung Sockel/Erdreich geklebt 16 cm**

Z

Wärmedämmplatten aus expandiertem Polystyrol-Partikelschaumstoff (FCKW, HFCKW und CKW -frei) nach ÖNORM B 6050, Produktart EPS-W 30 planeben und dicht gestoßen mit 1-komponentiger, hochflexibler, rissüberbrückender, polystyrolgefüllter Polymer-Bitumen-Dickbeschichtung (Vertikalabdichtung von Bauwerken gegen Bodenfeuchtigkeit, nichtdrückendes Oberflächen- und Sickerwasser, Druckwasser bis 7 bar) auf den trockenen und tragfähigen Untergrund geklebt, einschließlich Verdübelung.

Glasfasergewebe (Mindestbruchlast 2000 N/5 cm, Dehnweg < 1,5 Prozent) in zementfreier Armierungsmasse (Mindestdehnung 1,7 Prozent - durch Prüfzeugnis der MA 39 nachgewiesen) eingebettet, vollflächig überzogen und geglättet. Überstreichen der Armierungsschicht mit zementverträglicher Dispersionsspachtel als Feuchteschutz.

Zwischenanstrich mit pigmentierter, haftungsverbessernder Putzgrundierung laut Angaben des Herstellers, im Farbton der Schlussbeschichtung.

Schlussbeschichtung mit verarbeitungsfertigem, organisch gebundenem Putz, hoch schlagregenbeständig, hoch wasserdampfdurchlässig, hoch algenresistent und sehr geringe Verschmutzungsneigung, der die Anforderungen der DIN 18 5 58 übertrifft.

(Mindestkorngröße 1,5 mm, bei Rillenstruktur 2 mm). Schlussbeschichtung in eigener Position.

z.B. System: Kleber: Sto-Flexyl

Dämmplatten: Sto-Sockelplatte PS 30 SE

Dämmplattendicke: 16 cm

Gewebe: Sto-Glasfasergewebe

Armierungsmasse: StoLevell Classic

Feuchteschutz: Sto-Flexyl

Grundierung: Sto-Putzgrund

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

<i>Positionsnummer</i>	<i>ZA</i>	<i>Positionstext</i>	<i>P</i>	<i>ZZ</i>	<i>V</i>	<i>w</i>	<i>G</i>	<i>K</i>	
		<i>Menge EH</i>							<i>Preisanteile</i>
									<i>Positionspreis</i>

Endbeschichtung: in eigener Position

Angebotenes Erzeugnis:

Lohn :

Sonstiges :

35,00 m2 Einheitspreis : EUR

02 44 08**Deckbeschichtungen von WDVS****Z**

Ständige Vertragsbestimmungen:

Putzarten, Farben:

Stoßen verschiedene Putzarten oder Färbungen innerhalb zusammenhängender Putzflächen aneinander, sind die sich daraus ergebenden Erschwernisse mit einer Aufzahlung geregelt.

Kein Anspruch auf Aufzahlung besteht, wenn verschiedene Putzarten oder Färbungen nicht aneinander stoßen oder durch angeordnete Nuten oder Faschen, die mit eigener Position abgerechnet werden, getrennt sind, und für Anschlüsse an nicht verputzte Bauteile, z.B. Verkleidungen, Inkrustierungen oder Sichtbeton.

Reibstruktur:

Dünnputze, deren Oberfläche einer Kratzputzstruktur ähnelt, werden nachfolgend als Reibstruktur bezeichnet.

Kratzputz:

Der Dickputz wird in 3- bis 4-facher Korndicke aufgetragen und mit dem Kratzbrett gekratzt. Bei kunstharzvergüteten Dickputzen auf Kalkzementbasis wird die Armierungsschicht vorher aufgeraut.

02 44 08 07

Endbeschichtung des WDVS mit Silikon-Dünnputz (Silikon-Dünnp.), in Kornstärke aufgebracht, einschließlich systembedingter Grundierung, in Standardfarbe, für die der Hersteller keine Aufzahlung vorsieht, aus der Farbkarte des Herstellers nach Wahl des Auftraggebers.

02 44 08 07 H**WDVS Silikon-Dünnp. Kratzputzstruktur****Z**

Endbeschichtung in fungizider und algizider Ausführung.

Endbeschichtung: Sto-Siliconharzputz od.

glw.

Struktur: Kratzputz Korngröße: 2 mm Farbton: Nach Wahl der Bauleitung

Angebotenes System:

Lohn :

Sonstiges :

85,00 m2 Einheitspreis : EUR

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P ZZ V w G K	Preisanteile	Positionspreis
-----------------	----	---------------	-------	----	--------------	--------------	----------------

02 44 08 30 Aufzählung Endbeschichtung

02 44 08 30 A**Aufzählung Lotusanputz****Z**

Aufzählung auf die Position 44.08.07 H "Endbeschichtung des WDVS Silicon-Dünnputz Reibstruktur 2 mm" für die Ausführung mit Lotuseffect.

Aufbringen einer sehr hohen CO₂- und wasserdampfdurchlässigen Schlussbeschichtung mit verarbeitungsfertigem, dekorativem Fassaden-Oberputz mit Lotus-Effect® (Nachbildung der hydrophoben und mikrostrukturierten Oberfläche des Lotusblattes). Produkteigenschaften: Die Fassade bleibt ohne zusätzliche Beschichtung aufgrund der extrem hohen wasserabweisenden Wirkung weitgehend trocken. Schmutz perlt mit dem Regen ab, daher geringste Verschmutzungsneigung. Erhöhte natürliche Schutzwirkung gegen Algen- und Pilzbefall durch Entzug der wesentlichen Lebensgrundlagen (Wasser und Nährstoffe aus Schmutzablagerungen).

Bauphysikalische Werte:

Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd:

0,05 - 0,07 m kapillare Wasseraufnahme w : 0,04-0,07 kg/(m²xh 0,5) nach DIN 52617
Benetzungsverhalten: Kontaktwinkel größer 140° Grad nach Trocknung gem. DIN EN 1062, Teil 1 und 2.

Struktur: Kratzputz Korngröße: 2 mm Farbton: nach Wahl der Bauleitung
z.B. StoLotusan (oder glw.)

Angebotenes Erzeugnis:

Lohn :

Sonstiges :

85,00 m2 Einheitspreis : EUR

02 44 16**Fassadenprofile, Alu-Fensterbänke****Z**

Alu-Fensterbänke aus 2 mm Alublech mit wasserdichten Aufkantungen.

Bei Einzellängen über 1,5 m sind Fensterbankanker, bei Einzellängen über 3,0 m sind Überlängendeinprofile einzukalkulieren. Weiters ist der Bedarf von Dichtbändern aus imprägniertem Weichschaumstoff an den Anschlüssen laut Hersteller einzurechnen. Fugendichtbänder an allen Anschlußkanten und Fensterrahmen anbringen.

Konstruktive Anforderungen:

Aufnahme der Wärmeausdehnung, stat. ausreichende Halterung, umlaufende Abdichtung, Reduktion von Wärmebrücken.

02 44 16 70

Fensterbank-Sys. m. Winkelprof.einbaufertig

Liefern und Einbauen einer Alu-Fensterbank mit fix verschweißten Winkelprofilen ohne Dehnungskeder. Wird maßgenau objektbezogen in fertiger Einbaulänge geliefert!
Einbaurichtlinien des Herstellers beachten!

Ausladung: ca. 200 mm

Länge: ca. 300 (gesamt ca. 34 Stk.)

Farbton: lt. Wahl des AG

z.B. Sto-Fensterbank Profi

Abd. zum WDVS: Sto-Fugendichtband 2D Abd. zum Fensterrahmen: Sto-Fensterbankband
(oder glw.)

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	ZZ	V	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
Angebotenes Erzeugnis:												
02 44 16 70 A		Fensterb.-Sys.m.Winkelprof.einbauf.ca.200mm										Z
		Ausladung ca. 200 mm. Länge: ca. 300 cm, gesamt ca. 34 Stk.										
		Für die Abrechnung je lfm Fensterbank.										
		Lohn			:							
		Sonstiges			:							
		70,00 m			Einheitspreis	:					EUR	
02 44		Außenwand-Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)										
02		NEUBAU TURNSAAL										

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

Zusammenstellung (EUR)

LG 01 01	Baustellengemeinkosten	
LG 01 03	Erdarbeiten und Sicherung bei Erdarbeiten	
LG 01 05	Dränarbeiten	
LG 01 06	Kanalisierungsarbeiten	
LG 01 07	Beton- und Stahlbetonarbeiten	
LG 01 09	Mauer- und Versetzarbeiten	
LG 01 10	Putzarbeiten	
LG 01 11	Estricharbeiten	
LG 01 12	Abdichtungen	
LG 01 13	Außenanlagen	
LG 01 15	Spezialgründungen	
LG 01 16	Fertigteile	
LG 01 19	Baureinigung	
LG 01 20	Regieleistungen	
LG 01 26	Asphaltarbeiten	
LG 01 44	Außenwand-Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)	
OG 01	NEUBAU VOLKSSCHULE	
LG 02 01	Baustellengemeinkosten	
LG 02 03	Erdarbeiten und Sicherung bei Erdarbeiten	
LG 02 05	Dränarbeiten	
LG 02 06	Kanalisierungsarbeiten	
LG 02 07	Beton- und Stahlbetonarbeiten	
LG 02 09	Mauer- und Versetzarbeiten	
LG 02 10	Putzarbeiten	
LG 02 11	Estricharbeiten	
LG 02 12	Abdichtungen	
LG 02 13	Außenanlagen	
LG 02 15	Spezialgründungen	
LG 02 16	Fertigteile	
LG 02 19	Baureinigung	
LG 02 20	Regieleistungen	
LG 02 44	Außenwand-Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)	

Leistungsverzeichnis / EUR

Neubau Volksschule Asperhofen

Gewerk: Baumeister

OG 02

NEUBAU TURNSAAL

Leistungssumme

% Aufschlag/Nachlass

Aufschlag/Nachlass Pauschal

Gesamtpreis in EUR

Umsatzsteuer

20,00 %

Angebotspreis (zivilrechtlicher Preis) in EUR

Ort

Datum

rechtsgültige Fertigung