

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und
Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP EUR	GP EUR
01	Fliesen- und Abdichtungsarbeiten		
01.01	Vorarbeiten		
	<i>Hinweistext</i>		
	Allgemeiner Baustellenbeschrieb		
	Gegenstand der Maßnahme ist die Generalsanierung des 5-stöckigen neubarocken Schulgebäudes aus dem Jahre 1902, der Rückbau und Ersatzneubau der angegliederten Sporthalle aus den 70er-Jahren, sowie der Anbau einer Ganztagsbetreuung.		
	Schulgebäude		
	Nach Durchführung der Schadstoffsanierung werden die Holzbalkendecken in den Mittelgeschossen durch Stahlbetondecken ersetzt und es wird eine Aufzugsanlage eingebaut. Im Zuge dieser Maßnahmen werden die vorhandenen Räume teilweise neu aufgeteilt. Es werden sämtliche Installationen, Boden und Wandbeläge erneuert. Wo erforderlich, werden akustisch wirksame Decken eingebaut. Die WC-Kerne werden komplett erneuert. Im bereits in den 90er-Jahren sanierten Dachgeschoß werden nur die im Zuge der Sanierung der darunterliegenden Geschosse erforderlichen Arbeiten durchgeführt. An den Fassaden werden im wesentlichen nur kosmetische Arbeiten durchgeführt. Das Untergeschoss wird komplett freigelegt und abgedichtet.		
	Turnhalle / Ganztagsbetreuung		
	Die in den 70er-Jahren errichtete Einfeldsporthalle wird nach Schadstofffreimachung komplett abgebrochen und durch einen Neubau in konventioneller Bauweise ersetzt. In diesem Neubau werden auch die erforderlichen Räume für die Ganztagsbetreuung untergebracht.		
	Außenanlagen		
	Die gesamten Außenanlagen werden neu gestaltet. Die vorhandenen Schulsportanlagen werden komplett erneuert, ebenso wird die Bushaltestelle neu organisiert und barrierefrei gestaltet.		
	Baustelleneinrichtung		
	Die Zufahrt erfolgt über die Kapuzinerstraße, die Busbucht gehört zur Baustelle muss aber freigehalten werden. Container- oder Lagerplätze usw. können auf dem Baufeld oder auf dem roten Sportplatz nach Abstimmung eingerichtet werden. Der rote Platz wird nach Beendigung der Maßnahme neu errichtet.		
	Bauherr		
	Stadt Vilshofen an der Donau Stadtplatz 27 94474 Vilshofen a. d. Donau		
	Bezeichnung der Bauvorhabens		
	Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und Anbau einer Ganztagsbetreuung		
	Baugrundstück		

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und
Bauherr: Stadt Vilshofen

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP EUR	GP EUR
---------------------------	--------	--------

Gemeinde und Gemarkung: Stadt Vilshofen a. d. Donau
Flur. Nr: 187
Straße, Hausnummer: Kapuzinerstraße 24
PLZ, Stadt: 94474 Vilshofen a. d. Donau

Baufeld

Angrenzende Straßen: Kapuzinerstraße

Hinweistext

Schulbetrieb

Der Schulbetrieb wird durchgehend aufrecht erhalten. Zum Ausgleich der durch die Baumaßnahme betroffenen Räume wird eine Containerschule aufgestellt. Abbruch und Sanierungsmaßnahmen sind während der gesamten Bauzeit so zu treffen, dass ein ordnungsgemäßer Schulbetrieb weiterhin gewährleistet wird. Dies gilt besonders während des Prüfungszeitraums. Die entsprechenden Prüfungstermine werden separat mitgeteilt. Die Staubbelastung bzw. Verschmutzung umgebender Bereiche, sowie der Lärmeintrag in die benachbarten Gebäude ist auf ein Mindestmaß zu begrenzen.

Besonders zu den Stoßzeiten ist mit sehr hohem Verkehr sowie Fußgängerverkehr zu rechnen. Die An- sowie Abtransporte sind zu koordinieren, dass sie außerhalb der Stoßzeiten liegen.

Hinweistext

Ortskenntnis

Die Platzverhältnisse am Bauwerk sind äußerst begrenzt. Um die Gegebenheiten vor Ort einschätzen zu können und die Arbeiten ordnungsgemäß kalkulieren zu können, ist eine Ortsbesichtigung vor der Angebotsabgabe vorzunehmen. Die daraus entstandene Ortskenntnis wird für die Bearbeitung des Leistungsverzeichnisses und die daraus folgende Angebotsabgabe vorausgesetzt. Entsprechende Mehraufwände bei der Anlieferung oder sonstiges ist zu berücksichtigen und auf die Preise umzulegen.

Kontakt:
Stadtbauamt Vilshofen
Herr Gerl
08541 / 208412

Hinweistext

Abrechnungsgrundlagen

Zur Erstellung der Abrechnungsgrundlagen sind mit dem Planungsbüro wöchentliche Aufmaßtermine zu vereinbaren, die Aufmaßblätter sind im Vorfeld mit Positionsbezug, Mengenermittlung, eventuell zugehörigen Zeichnungen zu erstellen und vor Ort mit dem Planungsbüro zu prüfen und gegenzuzeichnen. Die jeweilige Rechnungsstellung darf nur über geprüfte Aufmaßblätter erfolgen.

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und
Bauherr: Stadt Vilshofen

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP EUR	GP EUR
---------------------------	--------	--------

Pauschalrechnungen sind generell unzulässig.

Hinweistext

Nachträge

Über Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis enthalten sind, sind Nachträge mit entsprechenden Formblättern zu stellen. Grundlage für die Nachtragsprüfung sind ein Nachtragsangebot mit zugehöriger Einheitspreisaufgliederung und Preisnachweise der Materialien. Als Preisnachweise sind z.B. Händlerpreislisten oder Rechnungen den Nachträgen beizulegen.

Hinweistext

Regieleistungen

Regieleistungen sind grundsätzlich im Vorfeld bei der Bauleitung anzukündigen, ebenso ist der Umfang der Leistung im Vorfeld abzuschätzen. Unterschrieben werden die Regieberichte nur vom Bauherrnvertreter, nicht von der Bauleitung.

Hinweistext

Erhöhte Transportwege

Aus der Lage der Baustellenzufahrt, den Gebäudeabmessungen und des Baustellenumfeldes können sich im Gebäude und auf dem Baufeld erhöhte Förderwege für Einbringung und Abtransport von Material ergeben.

Auch wenn dies in den einzelnen Leistungsbeschreibungen nicht gesondert erwähnt wird, ist der daraus entstehende Mehraufwand in den Angebotspreisen generell mit zu berücksichtigen.

Hinweistext

Baustellenunterbrechungen

Für das Objekt ist eine Gesamtbauzeit von 24 Monaten vorgesehen.

Dennoch kann nicht bei allen Gewerken davon ausgegangen werden, dass das gesamte Auftragsvolumen in einem Zug abgearbeitet werden kann, siehe auch Ausführungsfristen im Formblatt 214.H Besondere Vertragsbedingungen. Bei kürzeren Unterbrechungen besteht kein Anspruch auf erneute Baustelleneinrichtung, außer es ist im LV explizit beschrieben.

Nach Auftragsvergabe wird ein detaillierter Bauzeitenplan überlassen.

Hinweistext

Baustellenverzögerung

Baustellenverzögerungen sind durch rechtzeitige Bestellungen der benötigten Materialien und Abstimmung mit den Planungsbüros eigenverantwortlich vom AN zu vermeiden. Baustellenverzögerungen sind durch entsprechende Personalstärke vor Ort entgegenzuwirken.

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und
Bauherr: Stadt Vilshofen

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP EUR	GP EUR
---------------------------	--------	--------

Hinweistext

Hinweis Baustrom und -wasser

Baustrom und Bauwasser wird bauseits gestellt.
Die hierzu anfallenden Verbrauchskosten werden als
Pauschale, gemäß Formblatt 214.H Besondere
Vertragsbedingungen, in Abzug gebracht.

Hinweistext

Baulärm

Allgemeine Verwaltungsvorschriften zum Schutz gegen Baulärm
(AVwV Baulärm + TA Lärm) sind einzuhalten.

Hinweistext

Straßenreinigung

Der AN ist für die Sicherheit und den Unterhalt der
Zufahrt und der öffentlichen Straßenflächen im Umfeld
des Bauvorhabens verantwortlich. Die regelmäßige Reinigung
der öffentlichen Straßenflächen, sowie die umgehende
Beseitigung von Straßenverschmutzungen durch den Baubetrieb
insgesamt, sind in die Baustelleneinrichtung einzurechnen.

Hinweistext

Baureinigung

Die Baustelle ist während des laufenden Betriebs immer sauber zu
halten, einmal wöchentlich ist der gesamte Baustellbereich von den
momentan tätigen Firmen gemeinschaftlich besenrein herzustellen.
Sollte keine eigene Position im LV ausgewiesen sein, sind die
Kosten auf die Positionen umzulegen.

Hinweistext

Bautagebuch

Vom Auftragnehmer ist ein Bautagebuch zu führen und dem
Planungsbüro zu überlassen.

Hinweistext

Technische Spezifikationen

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen,
z.B. nationale Normen, europäische technische Zulassungen, gemein-
same technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug
genommen wird, sind darunter auch ohne den ausdrücklichen
Zusatz "oder gleichwertig" immer gleichwertige Technische Spezifika-
tionen zu verstehen.

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und
Bauherr: Stadt Vilshofen

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS

EP EUR

GP EUR

Hinweistext

RAL - Gütezeichen, DIN EN ISO

Für die verwendeten Materialien und Baustoffe ist die Unbedenklichkeit hinsichtlich Umweltverträglichkeit und Anforderungen an Sicherheit und Gesundheit nachzuweisen.

Dies ist insbesondere durch Vorlage der einschlägigen Gütesiegel der RAL - Gütesicherung oder gleichwertiger Zertifizierungen nach DIN, EN bzw. ISO und Zulassungen wie Ü-Zeichen und CE-Kennzeichnung zu gewährleisten.

Im Interesse des Schutzes von Gesundheit und Wohlbefinden der Gebäudenutzer sind nur Stoffe und Materialien zu verwenden, die über die geforderten Gütezeichen verfügen.

Die Notwendigkeit der bauordnungsrechtlichen Zulassung von Stoffen und Materialien im Sinne des Art. 15 ff Bay BO bleibt davon unberührt.

Hinweistext

Produktneutralität nach §7 VOB/A

Nachstehende Produkte können sich aufgrund der umfangreichen Anforderungen an die Beschaffenheit der Materialien und Leistungen an der Produkt- und Materialsystematik einzelner Hersteller oder Fabrikate orientieren.

Der Nachweis der Gleichwertigkeit obliegt dem Bieter, und ist im Auftragsfalle unaufgefordert vorzulegen.

Hinweistext

Technische Vorbemerkungen Fliesenarbeiten:

Soweit in den Positionen des Leistungsverzeichnisses über die Qualität und Sortierung der einzelnen Platten nicht anders vermerkt, kommen nur Platten 1. Wahl in Frage.

Von allen angebotenen Platten sind bei Aufforderung der Bauleitung Muster vorzulegen, desgleichen ist bei Anlieferung der Platten durch Vorlage der Lieferscheine nachzuweisen, dass die gelieferten Platten der geforderten Sortierung entsprechen.

Die Stärke der Fußbodenbeläge und Wandverkleidungen ist nur, wenn sie von der normalen Konstruktionsstärke abweicht, in den einzelnen Positionen näher beschrieben.

Der Auftraggeber kann verlangen, dass Muster bis 1.0 m² Größe angebracht werden. Davon wird jedoch nicht grundsätzlich Gebrauch gemacht, sondern nur, wenn im Leistungstext Alternativpositionen für die Farbauswahl vorgesehen sind.

Ferner wird die Kenntnis der Vorschriften und Verarbeitungsempfehlungen der Hersteller und Lieferwerke vorausgesetzt.

Ausführung:

Maßgebend für die Ausführung ist die DIN 18 352 "Fliesen- und Plattenarbeiten", die Unfallverhütungsvorschriften und die

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP EUR	GP EUR
---------------------------	--------	--------

anerkannten Regeln der Technik. Es gelten außerdem:

DIN 18 166 Keramische Spaltplatten

DIN 18 156 Teil 1-3, Stoffe für keramische Bekleidungen im Dünnbettverfahren.

DIN 18 157 Teil 1, Ausführung keram. Bekleidungen im Dünnbettverfahren.

Merkblatt: Keram. Fliesen u. Platten auf beheizten Fußbodenkonstruktionen.

DIN 18 353 Estrichverfahren

DIN 4 108 Wärmeschutz im Hochbau

DIN 4 109 Teil 1 bis Teil 4, Schallschutz im Hochbau

DIN 18 515 Fassadenbekleidung

DIN 18 540 Abdichtung von Außenwandfugen

DIN 18 202 Maßtoleranzen im Hochbau

DIN 4 117 Abdichtung von Bauwerken gegen Bodenfeuchtigkeit.

DIN 4 122 Abdichtung von Bauwerken gegen nicht-drückendes Oberflächen- und Sickerwasser.

Die bauseitigen, genehmigten Ausführungsunterlagen an Zeichnungen und Berechnungen sowie die im LV angegebenen Richtlinien und Empfehlungen.

Die in diesem LV aufgeführten keram. Spaltplattenmaterialien gewährleisten folgende Qualitätseigenschaften: frostsicher/wetterbeständig, keine Silikatdurchwanderungen, farb- und lichtecht, druck-, stoß-, kerb- und ritzfest, feuerfest, antistatisch, elektrisch nicht leitend/isolierend, wärmespeichernd, hygienisch, unverrottbar/nicht alternd, keine schädliche radioaktive Abstrahlung, geruchsfrei, pflegeleicht, umweltfreundlich.

In den Positionen ist außerdem mit einzurechnen und mit den Einheitspreisen abgegolten:

das fachgerechte Ausbilden der vom Fliesenmaterial, trittschall- und wärmegeämmte Fußboden und der Fußbodenheizung notwendigen Dehnfugen in den Belägen (elastische Dichtmasse der Fugen in gesonderten Positionen), den Untergrund vor Arbeitsbeginn zu überprüfen und evtl. vorgefundene Mängel zwecks Behebung der Bauleitung schriftlich mitzuteilen; den Untergrund zu säubern, anzunässen, einzuschlämmen bzw. vorzuspritzen, damit eine feste Bindung etwa loser Teile oder anhaftenden Staub erfolgt; eine evtl. notwendige technische und zeichnerische Bearbeitung; Rohrschlitz, Leitungen, wie auch andere, für die Haftung des Belags ungeeigneten Untergründe, fachgerecht vorzurichten; die Ausführung der elastischen Dichtmassen in Nassbereichen in fungizider, reinigungsmittelbeständiger Ausführung; die Platten genau senkrecht und fluchtgerecht, waagrecht oder nach festgelegtem Gefälle ohne Überstände, mit gleichmäßigen, genügend großen Fugen zu verlegen. Press- und Knirschfugen sind unzulässig; alle Anschlüsse an Rohrstützen, Leiterholmen, Zargen, Schalter und dergleichen sauber und passend herzustellen, ebenso das Einbauen von bauseits zu liefernden Abdeckplatten und -rosten auszuführen; die lot- und waagerechten Dehnungsfugen dürfen durch den Plattenbelag

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
	nicht geschlossen werden und sind zur Ansetzfläche auszukratzen; nach Fertigstellung der Arbeiten sämtliches Plattenmaterial bis zur Bauabnahme abzudecken und vor der Abnahme gründlich zu reinigen. Für etwaige Schäden haftet der Auftragnehmer. Die Fliesenpositionen sind inkl. Fliesenkleber, Zuschnitte, Verlegen und Verfugen ausgeschrieben. Zusätzliche Schnitte werden nicht vergütet Bei Plattenbelägen die bedingt der Stärke oder des Formates im buttering floating Verfahren verlegt werden müssen ist dies in die Positionen einzurechnen. Die Ausführung der Sockelleisten wird zeitversetzt zur Ausführung kommen, auch das nachträgliche Anarbeiten an die Türzargen ist in die Einheitspreise einzurechnen.				
01.01.0010	Erstellung der Dokumentationsunterlagen in 2-facher Ausfertigung. Zusammenstellung der am Bau verwendeten Materialien mit Systemangaben, zugehörige Datenblätter, Zulassungsbescheide, Prüfbücher und Produktbeschreibungen. Die Unterlagen müssen bei Stellung der Schlussrechnung vorliegen.	psch	nur Ges.-Preis		
01.01.0020	Prüfen des Feuchtigkeitsgehaltes des Betonuntergrundes mit dem CM-Gerät gemäß DAfStb-Richtlinie "Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen, Ausgabe 10-2001, Teil 3, Anhang F" Die Ergebnisse sind zu protokollieren. Die Messprotokolle sind dem AG vorzulegen.	psch	nur Ges.-Preis		
01.01.0030	Risstränkung und Vernadelung mit Injektionsharz. An waagrechten Flächen vorhandene Estichfugen (Zementestrich mit Fussbodenheizung) und Risse über 0,2 mm auf mindestens 6 mm mit einem Trennschleifer aufweiten, rechtwinklig zu den aufgeweiteten Rissen mindestens 8 mm breite Nuten schneiden. Länge der Nut: ca. 10-15 cm Abstand: ca. alle 25-30 cm Tiefe: ca. 1/3 - 1/2 Risstiefe. 2-komponentiges Injektionsharz vorfüllen, Rundeisen d= 6mm einschlagen, Riss- und Querrillen mit Harz bis zur Sättigung ausfüllen. Bei nachfolgender Beschichtung oder Estrich getränkten Riss mit Quarzsand der Körnung 0,4 bis 0,7mm satt abstreuen. Die Risse müssen mind. bis zu einer Tiefe von 5 mm bzw. der 15-fachen Rissbreite gefüllt werden (kleinerer Wert ist				

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
	maßgebend). Für nachfolgende Anstriche, Versiegelungen oder belassen der Fläche überstehendes Harz erhärten lassen und mit Winkelschleifer planschleifen. Angebotenes Fabrikat; Typenbezeichnung				
	(vom Bieter einzutragen)				
	20,000 m				
01.01.0040	Abschneiden und Entfernen der Randstreifen über Estrichoberkante + Fliesenstärke.				
	920,000 m				
01.01.0050	Staubfreimachen des Unterbodens, Zementestrich, durch kehren und saugen.				
	985,000 m2				
01.01.0060	Staubfreimachen der Wände aus Trockenbau und verputzten Ziegelwänden.				
	672,000 m2				
01.01.0070	Vollflächiges anschleifen des bestehenden Zementestrich. Der Estrich ist von sämtlichen haftungsmindernden Schichten zu befreien, bis ein belegreifer Untergrund vorliegt, als Vorbereitung des Untergrundes. Die Flächen sind nach Abschluss der Schleifarbeiten mittels Staubsauger zu reinigen. Die Position kommt nicht bei den Positionen zum Tragen in denen die Untergrundvorbereitung mit ausgeschrieben ist. Der Abfall wird Eigentum des Arbeitnehmers und ist zu entsorgen.				
	985,000 m2				
01.01.0080	Grundieren von saugfähigen zementären Untergründen Zementestrich, verputztes Mauerwerk, gespachtelte Stahlbetonwände, Trockenbauwände. Gereinigte Untergründe mit verdünnter modifizierter Acrylharz-Dispersion grundieren. Bei Bodenflächen Pfützenbildung vermeiden, Grundierung zu einem hornartigen Film trocknen lassen. Angebotenes Fabrikat / Typenbezeichnung:				

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
(vom Bieter einzutragen)					
	2.079,000	m2			
01.01.0090	Ausgleichen der Bodenflächen bei denen die Maßtoleranzen nach DIN 18202 überschritten werden. Es muss eine belegereife Fläche für großformatige Plattenbeläge mittels Ausgleichsspachtelung hergestellt werden. Die Flächen müssen im Vorfeld mit der Bauleitung und der Estrichfirma begutachtet und festgelegt werden. Ausführung unter Vorbehalt.				
	100,000	m2			
01.01.0100	Ausgleichen der Wandflächen bei denen die Maßtoleranzen nach DIN 18202 überschritten werden. Es muss eine belegereife Fläche für großformatige Plattenbeläge mittels Ausgleichsspachtelung hergestellt werden. Die Flächen müssen im Vorfeld mit der Bauleitung und der Putzfirma begutachtet und festgelegt werden. Ausführung unter Vorbehalt.				
	100,000	m2			
01.01.0110	Höhenausgleich im Bereich der Türen und Übergänge bis 12 mm mit einer zementären, standfesten Spachtelmasse, sowie nachfolgendes Vorstreichen zur Erzielung der Haftung nachfolgender Spachtelschichten mit einer lösemittelfreien Dispersionsgrundierung. Eigenschaften + Brandverhalten A1fl gemäß DIN EN 13501-1 + Schnell trocknend + Hydraulisch abbindend + GISCODE ZP1/zementhaltige Produkte, chromatarm + EMICODE EC 1 PLUS / Sehr emissionsarm + DE-UZ 113 / Blauer Engel Angebotenes Fabrikat; Typenbezeichnung:				
(vom Bieter einzutragen)					
	20,000	m2			

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und
Bauherr: Stadt Vilshofen

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS		EP EUR		GP EUR
01.01.0120	Abdecken von fertiggestellten Bodenflächen mit Tetra Pak Papier. Inkl. Verklebungen. Die Abdeckungen sind nach Anweisung der Bauleitung wieder rückstandslos zu entfernen.			
		985,000	m2	
01.01	Vorarbeiten			

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
01.02	Abdichtung				
01.02.0010	Abdichtungsanschluss an Bodenabläufe: Aufstockelement des Bodenablaufes ausrichten und mit Vergussmörtel aus Epoxidharz und feuergetrocknetem Quarzsand grob und fein im Mischungsverhältnis 1:1:1 nach Raumteilen kapillardicht und schwindfrei vergießen. Die Oberfläche des Vergusses ist abzusanden. Anschließen der Verbundabdichtung an den Andichtungsflansch des Aufstockelementes unter Einlage von alkalibeständigem Glasgittergewebe als Verstärkung. Verbrauch Vergussmasse: ca. 5 dm ³ . Angebotenes Fabrikat / Typenbezeichnung:				
			(vom Bieter einzutragen)		
		5,000	St		
01.02.0020	Zulage zu Pos. 01.02.0010 für Mehrverbrauch von Vergußmaterial. Es ist der gesamte Mehraufwand und Materialverbrauch einzurechnen. Abrechnung nach dm ³ bzw. Liter.				
		20,000	l		
01.02.0030	Liefern und einbauen von Dichtband. Hochelastisches, gewebebeschichtetes Sicherheitsdichtband über Anschluss- und Bewegungsfugen, über Übergang Boden zu Wand, sowie Wandecken mit Verbundabdichtung fixieren und anschließend vollflächig überdecken. Stöße überlappt ausführen Band ist anschließend nochmal mit Sicherheits-Dichtschlämme, wie in diesem Titel beschrieben, zu überspachteln. Alle Dichtbänder vollständig und über die Ränder hinaus mit Abdichtungsmaterial überarbeiten. Angebotenes Fabrikat / Typenbezeichnung:				
			(vom Bieter einzutragen)		
		601,000	m		

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
01.02.0040	Zulage zu Pos. 01.02.0030 liefern und einbauen von vorgefertigten Innen- und Außenecken. Einbau wie in Grundposition beschrieben.				
	106,000 St				
01.02.0050	Liefern und fachgerechtes Einarbeiten in die Flächenabdichtung von Dichtmanschetten.				
	Spezial Dichtmanschette mit elastischer Flex-Zone 10 x 10				
	Angebotenes Fabrikat / Typenbezeichnung:				
	(vom Bieter einzutragen)				
	88,000 St				
01.02.0060	Liefern und fachgerechtes Einarbeiten in die Flächenabdichtung von Dichtmanschetten.				
	Spezial Dichtmanschette mit elastischer Flex-Zone 15 x 15 (Innendurchmesser 32 - 55mm)				
	Angebotenes Fabrikat / Typenbezeichnung:				
	(vom Bieter einzutragen)				
	73,000 St				
01.02.0070	Liefern und fachgerechtes Einarbeiten in die Flächenabdichtung von Dichtmanschetten.				
	Spezial Dichtmanschette mit elastischer Flex-Zone 22 x 22 (Innendurchmesser 70 - 110mm)				
	Angebotenes Fabrikat / Typenbezeichnung:				
	(vom Bieter einzutragen)				
	36,000 St				

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
01.02.0080	Liefern und fachgerechtes Einarbeiten in die Flächenabdichtung von WC-Dichtmanschetten. Spezial Dichtmanschette mit vier flexiblen Dehnzonen zum sicheren Abdichten der Rohrdurchführungen von WC-Anlagen. Abmessung: ca. 360 x 345 mm Angebotenes Fabrikat / Typenbezeichnung: (vom Bieter einzutragen) 33,000 St				
01.02.0090	Die Verbundabdichtung an Unterputz Mischarmaturen mit Festflansch unter Einlage von alkalibeständigem Glasgittergewebe als Verstärkung anschließen. PVC-Flansch mit Aceton gründlich reinigen. Fette, lose Teile und andere haftungsmindernde Stoffe restlos entfernen. Die Oberfläche muss trocken sein. Grundieren des Flansches mit zweikomponentiger Epoxidharz-Grundierung und absanden mit feuergetrocknetem Quarzsand Ø 0,4 - 0,8 mm als Vorbereitung zur Aufnahme der Verbundabdichtung. Verarbeitung und Schichtdicken nach Herstellerangaben. Angebotenes Fabrikat / Typenbezeichnung: (vom Bieter einzutragen) 4,000 St				
01.02.0100	Liefern und einbauen einer Abdichtung der Wandflächen im Verbund nach ZDB Merkblatt. Für das Abdichtungsmaterial ist das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis (abP) vorzulegen. Aufbringen der flexiblen, zementären Sicherheits-Dichtschlämme in zwei Arbeitsgängen gemäß ZDB-Merkblatt. Der Auftrag jeder Schicht muss fehlstellenfrei und in gleichmäßiger Dicke erfolgen. Aufträge jeweils trocknen lassen. Wassereinwirkungsklasse W-1 I Verarbeitung und Schichtdicken nach Herstellerangaben. Einbauort: WC Bereiche, Putzräume, Vormauerungen				

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
	Waschbecken Klassenzimmer				
	Angebotenes Fabrikat / Typenbezeichnung:				
	(vom Bieter einzutragen)				
	672,000 m2				
01.02.0110	Liefern und einbauen einer Abdichtung der Bodenflächen im Verbund nach ZDB Merkblatt Sockelbereiche sind bis auf 5 cm ü. OKFFB abzudichten. Für das Abdichtungsmaterial ist das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis (abP) vorzulegen. Aufbringen der zementären Sicherheits-Dichtschlämme in zwei Arbeitsgängen gemäß ZDB-Merkblatt. Der Auftrag jeder Schicht muss fehlerstellenfrei und in gleichmäßiger Dicke erfolgen. Aufträge jeweils trocknen lassen. Wassereinwirkungsklasse W-1 I Verarbeitung und Schichtdicken nach Herstellerangaben. Einbauort: WC Bereiche, Putzräume Angebotenes Fabrikat / Typenbezeichnung:				
	(vom Bieter einzutragen)				
	184,000 m2				
01.02.0120	Liefern und einbauen einer Abdichtung der Wandflächen im Verbund nach ZDB Merkblatt. Für das Abdichtungsmaterial ist das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis (abP) vorzulegen. Aufbringen der flexiblen, zementären Sicherheits-Dichtschlämme in zwei Arbeitsgängen gemäß ZDB-Merkblatt. Der Auftrag jeder Schicht muss fehlerstellenfrei und in gleichmäßiger Dicke erfolgen. Aufträge jeweils trocknen lassen. Wassereinwirkungsklasse W-2 I Verarbeitung und Schichtdicken nach Herstellerangaben. Einbauort: Waschräume				

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
Angebotenes Fabrikat / Typenbezeichnung:					
(vom Bieter einzutragen)					
	36,000	m2			
01.02.0130	Liefern und einbauen einer Abdichtung der Bodenflächen im Verbund nach ZDB Merkblatt Sockelbereiche sind bis auf 5 cm ü. OKFFB abzudichten. Für das Abdichtungsmaterial ist das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis (abP) vorzulegen. Aufbringen der zementären Sicherheits-Dichtschlämme in zwei Arbeitsgängen gemäß ZDB-Merkblatt. Der Auftrag jeder Schicht muss fehlerstellenfrei und in gleichmäßiger Dicke erfolgen. Aufträge jeweils trocknen lassen. Wassereinwirkungsklasse W-3 I Verarbeitung und Schichtdicken nach Herstellerangaben. Einbauort: Waschräume Angebotenes Fabrikat / Typenbezeichnung:				
(vom Bieter einzutragen)					
	13,000	m2			
01.02	Abdichtung				

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und
Bauherr: Stadt Vilshofen

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP EUR	GP EUR
---------------------------	--------	--------

01.03 **Fliesen- und Plattenlegearbeiten**

01.03.0010 Bodenbelag in sämtlichen Bereichen (in allen Geschossen)
verlegt auf Zementestrich
Format ca. 60/60 cm,

Feinsteinzeugplatten 1. Sortierung, nach Herstellerangaben im Buttering- / Floatingverfahren hohlraumfrei verlegen auf vorhandenem Estrich mittels hydraulisch erhärtendem, flexiblem C2 TE S2 gemäß DIN EN 12004 im Fugenschnitt verlegen und verfugen. Verfugen der Fliesenflächen mit hochfestem, hydraulisch schnell erhärtendem, einkomponentigem Fugenmörtel auf Feinstzementbasis.
Fugenmörtel mit hoher Abriebfestigkeit CG2 WA gemäß DIN EN 13888

Flexmörtel: nach DIN EN 12004 /
Hochkunststoffvergüteter Dünnbettmörtel C2 TE S2

Angebotenes Fabrikat; Typenbezeichnung:

(vom Bieter einzutragen)

Fabrikat Belag: Bodenfliese nach DIN EN 14411
Gruppe B 1a
Kalibriert 1. Sortierung
Mit rektifizierten Kanten

Oberfläche: Durchgefärbtes Feinsteinzeug in matter Betonoptik mit Bänderung in Längsrichtung.
Stärke ca. 10,0 mm
R 10 B

Angebotenes Fabrikat:

(vom Bieter einzutragen)

Angebotene Serie:

(vom Bieter einzutragen)

Materialpreis der Fliese:

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP EUR	GP EUR
---------------------------	--------	--------

(vom Bieter einzutragen)

Fuge: Fugenmörtel mit hoher Abriebfestigkeit CG2 WA
 gemäß DIN EN 13888

Angebotenes Fabrikat / Typenbezeichnung:

(vom Bieter einzutragen)

Das Anarbeiten an Bodenabläufe, Rinnen, Gullys, Installationen, Elektroeinbauten ist in gesonderten Positionen als Zulage ausgeschrieben. Ansetzarbeiten, Teilungsschnitte, Anarbeiten an aufgehende Wände, Fugenprofile und Stützen wird nicht gesondert vergütet und ist in die Position mit einzurechnen.

197,000 m2

01.03.0020 Liefern und einbauen von Sockelstücken passend zu
 vorbeschriebenem Bodenbelag Pos: 01.03.0010 inkl. aller
 Anpassarbeiten.

Modul: ca. 600 x 50 x 10 mm mit Rundung
 nicht aus Platte geschnitten
 Verlegung hohlraumfrei nach Herstellerangaben.

Flexmörtel: nach DIN EN 12004

Angebotenes Fabrikat; Typenbezeichnung:

(vom Bieter einzutragen)

In den Einheitspreis sind sämtliche Arbeiten und der Mehraufwand für die Anpassarbeiten einzurechnen. Ein Mehraufwand für zeitversetzte Ausführung zwecks Türzargen oder andere Einbauten wird nicht vergütet. Der obere Abschluss zur Wand ist mit Acryldichtstoff zu verfugen.

Die Acrylfuge ist mit in die Position einzurechnen, die Silikonfuge zwischen Boden und Sockelleiste wird in separater Position abgerechnet.

394,000 lfm

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und
Bauherr: Stadt Vilshofen

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP EUR	GP EUR
---------------------------	--------	--------

01.03.0030 Wandbelag in den WCs, Waschräumen und Putzräume

Steingut Format ca. 20/60 cm, Format liegend
1. Sortierung, im Dünnbettverfahren auf Verbundabdichtung im
Fugenschnitt verlegen mit hydraulisch erhärtendem, flexiblem
Dünnbettmörtel C2 TE S1 gemäß DIN EN 12004
und mit hochfestem, hydraulisch schnell erhärtendem,
einkomponentigem Fugenmörtel auf Feinstzementbasis,
fachgerecht verfugen.

Flexmörtel: (nach DIN EN 12004) / Dünnbettmörtel C2
TE S1

Angebotenes Fabrikat; Typenbezeichnung:

(vom Bieter einzutragen)

Fabrikat Belag: Wandfliese nach DIN EN 14411
Gruppe B III b gl

Oberfläche: glasiert
Stärke ca. 9,5 mm
Farbe weiß / matt

Angebotenes Fabrikat:

(vom Bieter einzutragen)

Angebotene Serie:

(vom Bieter einzutragen)

Materialpreis der Fliese:

(vom Bieter einzutragen)

Fuge: Fugenmörtel mit hoher Abriebfestigkeit CG2 WA
nach DIN EN 13888 oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat / Typenbezeichnung:

(vom Bieter einzutragen)

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und
Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
	Das Anarbeiten an Installationen, Elektroeinbauten ist in gesonderten Positionen als Zulage ausgeschrieben. Ansetzarbeiten, Teilungsschnitte, Anarbeiten an aufgehende Wände, Fugenprofile und Stützen wird nicht gesondert vergütet und ist in die Position mit einzurechnen.				
		591,000	m2		
01.03.0040	Wandbelag für die Waschbecken Vormauerungen in den Klassenzimmer Steingut Format ca. 20/60 cm, Format liegend 1. Sortierung, im Dünnbettverfahren auf Verbundabdichtung im Fugenschnitt verlegen mit hydraulisch erhärtendem, flexiblem Dünnbettmörtel C2 TE S1 gemäß DIN EN 12004 und mit hochfestem, hydraulisch schnell erhärtendem, einkomponentigem Fugenmörtel auf Feinstzementbasis, fachgerecht verfugen. Flexmörtel: (nach DIN EN 12004) / Dünnbettmörtel C2 TE S1 Angebotenes Fabrikat; Typenbezeichnung: (vom Bieter einzutragen) Fabrikat Belag: Wandfliese nach DIN EN 14411 Gruppe B III b gl Oberfläche: glasiert Stärke ca. 9,5 mm Farbe weiß / matt Angebotenes Fabrikat: (vom Bieter einzutragen) Angebotene Serie: (vom Bieter einzutragen) Materialpreis der Fliese: (vom Bieter einzutragen)				

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
	Fuge: Fugenmörtel mit hoher Abriebfestigkeit CG2 WA nach DIN EN 13888 oder gleichwertig Angebotenes Fabrikat / Typenbezeichnung: (vom Bieter einzutragen) Das Anarbeiten an Installationen, Elektroeinbauten ist in gesonderten Positionen als Zulage ausgeschrieben. Ansetzarbeiten, Teilungsschnitte, Anarbeiten an aufgehende Wände, Fugenprofile und Stützen wird nicht gesondert vergütet und ist in die Position mit einzurechnen. 81,000 m2				
01.03.0050	Zulage für in diesem Titel beschriebene Wandfliesen Pos. 01.03.0030 für das Anarbeiten an Installationsgegenstände bzw. deren Zu- und Ablaufleitungen: z.B: Waschbeckeninstallation Toilette Pissoir In die Position ist der Preis für alle Zu- und Ableitungen je Sanitärgegenstand einzurechnen. Abrechnung je Stück Sanitärgegenstand. 100,000 St				
01.03.0060	Zulage für in diesem Titel beschriebene Wandfliesen für das Anarbeiten an Mischarmaturen Dusche Abrechnung je Stück Mischarmatur. 4,000 St				
01.03.0070	Zulage für in diesem Titel beschriebene Wandfliesen für das Anarbeiten an Hohlwand Elektrodosen Abrechnung je Stück Hohlwanddose 77,000 St				

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
01.03.0080	Zulage für in diesem Titel beschriebene Wandfliesen für Erstellung eines Kabelauslasses Abrechnung je Stück Kabelauslass 45,000 St				
01.03.0090	Zulage für in diesem Titel beschriebene Wandfliesen für das Anarbeiten an Drückerplatte Abrechnung je Stück Drückerplatte 47,000 St				
01.03.0100	Zulage für in diesem Titel beschriebene Bodenfliese für das Anarbeiten an Bodenabläufe Abrechnung je Stück Gully 5,000 St				
01.03.0110	Zulage für in diesem Titel beschriebene Wandfliesen für das Fliesen der Türlaibungen. Ausführung für Laibungstiefen von ca. 10 cm bis 35 cm Abrechnung erfolgt nach lfm 101,000 lfm				
01.03.0120	Reservefliesen aus Pos. 01.03.0010 zum Einlagern den Bauherrn übergeben, bzw. an einem ausgewiesenen Platz einlagern. Es werden nur ganze verschlossenen Pakete vergütet. Abrechnung je Stück Verpackungseinheit bzw. Paket. 10,000 St				
01.03.0130	Reservefliesen (Sockelleiste) aus Pos. 01.03.0020 zum Einlagern den Bauherrn übergeben, bzw. an einem ausgewiesenen Platz einlagern. Es werden nur ganze verschlossenen Pakete vergütet. Abrechnung je Stück Verpackungseinheit bzw. Paket. 4,000 St				

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS		EP EUR	GP EUR
01.03.0140	Reservefliesen aus Pos. 01.03.0030 zum Einlagern den Bauherrn übergeben, bzw. an einem ausgewiesenen Platz einlagern. Es werden nur ganze verschlossenen Pakete vergütet. Abrechnung je Stück Verpackungseinheit bzw. Paket.		
	10,000 St		
01.03	Fliesen- und Plattenlegearbeiten		

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
01.04	Fensterlaibungen				
01.04.0010	Erhöhen der bestehenden Fensterbrüstung im Bereich der horizontalen Fensterlaibungen. Höhe bis 3 cm , Tiefe bis ca. 60 cm				
	17,000 lfm				
01.04.0020	Fliesen der Fensterbrüstung bzw. Fensterlaibungen im gleichen Material wie Wandbelag aus Pos. 01.03.0030 beschrieben, inkl. Kleber und Verfugung. Das Setzen eines Edelstahl-Eckprofils (L) an der Vorderkante der Brüstung wird in separater Position abgerechnet. Ausführung für Laibungstiefen von ca. 20 cm bis 60 cm sowie senkrechte Ausführung der Laibungsbekleidung ca. 40cm Einzellängen Fenster wie nachfolgend aufgelistet: 3 Stück jeweils ca. 2m lang 3 Stück ca 1,01m lang 6 Stück ca 51cm lang 3 Stück ca 1,51m lang . Abrechnung erfolgt nach lfm.				
	30,000 lfm				
01.04.0030	Setzen einer Echschutzschiene aus Edelstahl als Abschluss an der Vorderkante der Brüstung. Abrechnung nach lfm. Angebotenes Fabrikat / Typenbezeichnung:				
	(vom Bieter einzutragen)				
	30,000 lfm				
01.04	Fensterlaibungen				

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
01.05	Zubehör				
01.05.0010	Ausbildung von Außenecken mit geeignetem Edelstahl-Kantenprofil bei vorbeschriebenen Fliesenbelägen. Kantenschutz für Wandaußenecken an Fliesenbelägen Die Sichtfläche des Profils bildet eine rechtwinklige Außenecke der Fliesenbeläge. Durch den integrierten Fugensteg wird eine definierte Fugenkammer zur Fliese vorgegeben. Belagsabschluss- oder Eckprofil mit trapezförmig gelochtem Befestigungsschenkel und rechtwinkliger Sichtfläche Form kantig Farbe silber Material Edelstahl V2A Typ Abschlussschiene Angebotenes Fabrikat: (vom Bieter einzutragen)				
	95,000 lfm				
01.05.0020	Zulage zu vorbeschriebenem Kantenprofil, Position 01.05.0010 Fertigteilecken links und rechts sowie Außen- und Innenecken aus Edelstahl als Formstücke. Abrechnung pro Stück. Angebotenes Fabrikat: (vom Bieter einzutragen)				
	5,000 St				
01.05.0030	Ausbildung von Bodenübergängen bei Materialwechsel mit geeignetem Edelstahl-Kantenprofil. Belagsabschluss- und Kantenschutzprofil aus Edelstahl 1.4301 (V2A) mit trapezförmig gelochtem Befestigungsschenkel und einem 87°-Winkel anschließenden Abschlussschenkel mit doppelt gefalzter Kopfausbildung aus Edelstahl-Bandmaterial, in unterschiedlichen Längen nach Bedarf, liefern und unter Beachtung der Herstellerangaben fachgerecht einbauen. Angebotenes Fabrikat: (vom Bieter einzutragen)				

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.05.0030) ...</i>					
	18,000 lfm				
01.05.0040	Ausbildung von Bodenübergang mit unterschiedlichen Höhen mit geeignetem Edelstahl-Kantenprofil. ("Reno-U") Angebotenes Fabrikat: (vom Bieter einzutragen)				
	5,000 lfm				
01.05.0050	Liefern und einbauen von Dehnfugenprofilen in den Bodenbelag Bewegungsfugenprofil mit trapezförmig gelochten Befestigungsschenkeln und in einer U-förmigen Profilkammer, befestigten 11 mm breiten Bewegungszone aus thermoplastischem Elastomer mit seitlich angeordneten Metallprofilen liefern und unter Beachtung der Herstellerangaben fachgerecht einbauen. Der Einbau von Fugenkreuz-Einlagen ist in die Einheitspreise einzurechnen. Artikeltyp: Bewegungsfugenprofil Breite: 15 mm Farbe: grau, RAL 7030 Profilhöhe: für 10mm Fliesenbelag Material: Aluminium Angebotenes Fabrikat: (vom Bieter einzutragen)				
	46,000 lfm				
01.05.0060	Revisionsklappe aus verzinktem Stahlblech, weiß lackiert oder pulverbeschichtet, oberflächenfertig einschl. Winkelrahmenabschluss liefern und in Fliesenbelag einarbeiten inkl. umlaufendem Silikonanschluss inkl. Aushängesicherung und Schließung mittels Vierkant. Größe der Klappe: 20 x 20 cm.				
	5,000 St				

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und
Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
01.05.0070	Revisionsklappe aus verzinktem Stahlblech, weiß lackiert oder pulverbeschichtet, oberflächenfertig einschl. Winkelrahmenabschluss liefern und in Fliesenbelag einarbeiten inkl. umlaufendem Silikonanschluss inkl. Aushängesicherung und Schließung mittels Vierkant. Größe der Klappe: 30 x 30 cm.	5,000	St		
01.05.0080	Ausbilden einer Bewegungsfuge mit Silikon-Fugendichtstoff, essigsäurevernetzend Eck-, Anschluss- und Bewegungsfugen mit elastischem Dichtstoff ausspritzen, einschließlich aller Nebenarbeiten. Farbton passend zum Belag, Fugenquerschnitt ca. 5/5 mm. Angebotenes Fabrikat; Typenbezeichnung: (vom Bieter einzutragen)	1.014,000	lfm		
01.05.0090	Ausbilden einer Bewegungsfuge mit Acryl- Fugendichtstoff, überputz und überstreichbar Eck-, Anschluss- und Bewegungsfugen mit elastischem Dichtstoff ausspritzen, einschließlich aller Nebenarbeiten. Farbton weiß Fugenquerschnitt ca. 5/5 mm. Angebotenes Fabrikat; Typenbezeichnung: (vom Bieter einzutragen)	396,000	lfm		
01.05	Zubehör				

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
01.06	Reinstreifer				
01.06.0010	Liefern und einbauen einer Abdichtung der Bodenflächen im Verbund im Bereich der Reinstreifer nach ZDB Merkblatt Für das Abdichtungsmaterial ist das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis (abP) vorzulegen. Aufbringen der zementären Sicherheits-Dichtschlämme in zwei Arbeitsgängen gemäß ZDB-Merkblatt, Wassereinwirkungsklasse W-2 I Verarbeitung und Schichtdicken nach Herstellerangaben. Angebotenes Fabrikat / Typenbezeichnung: (vom Bieter einzutragen) Es sind die Vertiefungen sowie der Umgriff bis zu 50 cm mit Dichtschlämme nach Herstellervorschriften einzubauen. Im Bereich des Höhengsprungs ist ein Dichtband einzuarbeiten. Das Dichtband, Ausführung wegen Kleinflächen usw. sind in den Einheitspreis ein zurechnen.	4,000	m2		
01.06.0020	Liefern und einbauen von Reinstreifern mit Winkelzargen, EG_007 und EG_009 Größe: ca. 1,60 m x 1,00 m, bestehend aus: - witterungsbeständiger Rauhaarrippstreifen - verwindungssteife Alu-Trägerprofile - Einbaurahmen aus Aluminium Winkelrahmen zunächst montieren. Reinstreifer zu einem späteren Zeitpunkt nach gesonderter Terminabstimmung einbauen. Angebotenes Fabrikat; Typenbezeichnung: (vom Bieter einzutragen) Das umlaufende Anarbeiten und sämtlicher Mehraufwand des Bodenbelags ist in den EP einzurechnen.	2,000	St		

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und
Bauherr: Stadt Vilshofen

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP EUR	GP EUR
---------------------------	--------	--------

01.06	Reinstreifer	
--------------	---------------------	-------

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
01.07	Bestandsmaterial Fliesen Flure				
01.07.0010	Bodenbelag in den Bereichen der Flure im Erdgeschoss. Verlegung gemäß 01.08.0010 Format ca. 16/16 cm Fabrikat Belag: Bestandsfliesen Steinzeugfliesen Stärke ca. 19mm Oberfläche: durchgefärbtes Steinzeug				
	51,000 m2				
01.07.0020	Bodenbelag in den Bereichen der Flure im Erdgeschoss. Verlegung gemäß 01.08.0010 Format ungleichschenkliges Achteck ca. 16/16 cm, Fabrikat Belag: Bestandsfliesen Steinzeugfliesen Stärke ca. 19mm Oberfläche: durchgefärbtes Steinzeug				
	98,000 m2				
01.07.0030	Bodenbelag in den Bereichen der Flure im Erdgeschoss. Verlegung gemäß 01.08.0010 Format Achteck ca. 16/16 cm, Fabrikat Belag: Bestandsfliesen Steinzeugfliesen Stärke ca. 19mm Oberfläche: durchgefärbtes Steinzeug				
	15,000 m2				
01.07	Bestandsmaterial Fliesen Flure				

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und
Bauherr: Stadt Vilshofen

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP EUR	GP EUR
---------------------------	--------	--------

01.08 **Verlegung Bestandsfliesen Flure**

Hinweistext

Transport für Wiedereinbau

Zum vorgesehenen Ausführungszeitpunkt sind die zuvor fachgerecht eingelagerten Bestandsfliesen für den Wiedereinbau vorzubereiten.

Die Fliesen werden, in Kisten gelagert, von Seiten des Bauhofs vor der Schule zur Verfügung gestellt.

Anschließend sind die Fliesen möglichst schonend und beschädigungsfrei zum Einbauort zu transportieren, zu sortieren und für die Verlegung bereitzustellen.

Während sämtlicher Transport-, Lagerungs- und Verlegearbeiten ist ein sorgfältiger und materialschonender Umgang mit den historischen Fliesen sicherzustellen.

Materialprüfung

Vor dem Wiedereinbau sind sämtliche Bestandsfliesen einzeln zu sichten, nach Farbe und Größe zu sortieren und hinsichtlich ihres Erhaltungszustandes zu prüfen.

Dabei ist zu beurteilen, ob die jeweiligen Fliesen für einen Wiedereinbau geeignet sind.

Fliesen mit Schäden, die eine fachgerechte Verlegung oder die dauerhafte Gebrauchstauglichkeit beeinträchtigen, sind einzeln zu betrachten und gegebenenfalls auszusondern.

Die Entscheidung über die Wiederverwendbarkeit hat unter Berücksichtigung des denkmalpflegerischen Erhaltungsziels sowie der technischen Anforderungen an den Belag zu erfolgen.

Eine Einweisung dazu, welche Fliesen für die Wiederverwendung geeignet sind, wird zu Beginn der Ausführung gemeinsam mit dem Bauherrn, dem Bauleiter und der ausführenden Firma auf der Baustelle festgelegt.

Ausgesonderte Fliesen sind zu dokumentieren und bis zur weiteren Entscheidung aufzubewahren.

Beschädigte oder fehlende Fliesen sind gemäß den projektbezogenen Vorgaben durch geeignete Ergänzungsstücke aus dem Neumaterial zu ersetzen

Die Materialprüfung ist in die Verlegepositionen mit einzukalkulieren.

Ersatzmaterial

Fehlende oder beschädigte Fliesenflächen, die nicht wiederverwendet werden können, sind entsprechend den Abstimmungen mit dem Landesamt für Denkmalpflege durch gleichartiges Ersatzmaterial zu ergänzen.

Geringfügige farbliche Abweichungen zwischen dem Ersatzmaterial und den vorhandenen Bestandsfliesen sind bei der Verlegung so zu berücksichtigen, dass keine Durchmischung innerhalb zusammenhängender Flächen erfolgt. Bestands- und Ersatzmaterial sind in klar abgegrenzten

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP EUR	GP EUR
Bereichen anzuordnen, um ein einheitliches Erscheinungsbild der jeweiligen Fläche zu gewährleisten. Wiedereinbau Das wiederverwendbare Bestandsmaterial der insgesamt drei Bestandsflure ist im Flurbereich des Erdgeschosses einzubauen. Der Wiedereinbau der Bestandsfliesen hat unter Berücksichtigung des historischen Fliesenbildes zu erfolgen. Es ist sicherzustellen, dass das vorhandene Fliesenbild hinsichtlich Verlegeart, Farbverteilung, Verband und Erscheinungsbild soweit wie möglich originalgetreu rekonstruiert wird. Die vorhandene Menge an Bestandsfliesen ist nach der Materialprüfung zunächst vorrangig im Erdgeschoss zu verbauen. Anschließend ist der verbleibende Fliesenbestand zu ermitteln und hinsichtlich seiner weiteren Verwendung zu bewerten. Sollte die vorhandene Menge an Bestandsfliesen ausreichen, um ein weiteres Geschoss vollständig mit dem vorhandenen Material zu belegen, ist dies mit dem Bauherrn und der Bauleistung zu besprechen. Reicht der verbleibende Bestand nicht für die vollständige Fertigstellung aller Flurbereiche aus, sind die übrigen Flurbereiche mit einem gleichartigen mit der Baudenkmalbehörde abgestimmten Neumaterial zu ergänzen.		
01.08.0010	Bestandssteinzeugfliesen im Buttering- / Floatingverfahren hohlraumfrei verlegen auf vorhandenem Estrich mittels zementären, schnell erhärtendem und flexiblen Dünn-, Mittel- und Fließkleber C2 FE S1 gemäß DIN EN 12004 im Kreuzverband der Achteckfliesen aus der Pos.01.07.0020 mit Einlegern aus der Pos.01.09.0040 im Mittelbett mit 6-20mm Mörtelbett verlegen und verfugen. Es ist bei der Kalkulation zu beachten, dass die Einleger aus der Pos. 01.09.0040 und die Bestandsfliesen aus der Pos. 01.07.0020 einen Höhenunterschied von ca. 6mm aufweisen. Sämtlicher Mehraufwand und -material ist mit einzukalkulieren. Verlegung in den Flurbereichen im Erdgeschoss und gegebenenfalls in Teilbereichen des 1.OG gemäß der Anlage 033. Verfugen der Fliesenflächen mit zementären, wasser- und schmutzabweisendem Flex-Fugenmörtel auf Feinstzementbasis. Fugenmörtel mit hoher Abriebfestigkeit CG2 WA gemäß DIN EN 13888 Flexmörtel: nach DIN EN 12004 / Hochkunststoffvergüteter Mittelbettmörtel C2 FE S1	

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP EUR	GP EUR
---------------------------	--------	--------

Angebotenes Fabrikat; Typenbezeichnung:

(vom Bieter einzutragen)

Fuge: Fugenmörtel mit hoher Abriebfestigkeit CG2 WA
 gemäß DIN EN 13888

Angebotenes Fabrikat / Typenbezeichnung:

(vom Bieter einzutragen)

Das Anarbeiten an Bodenabläufe, Rinnen, Gullys, Installationen, Elektroeinbauten ist in gesonderten Positionen als Zulage ausgeschrieben. Ansetzarbeiten, Teilungsschnitte, Anarbeiten an aufgehende Wände, Fugenprofile und Stützen wird nicht gesondert vergütet und ist in die Position mit einzurechnen. Lediglich die zu verlegende Fläche wird abgerechnet. Der Verschnitt ist mit einzukalkulieren. Die Materialprüfung ist in die Verlegepositionen mit einzukalkulieren

164,000

m2

01.08.0020

Zulage für die in 01.08.0010 beschriebene Ausführung.

Verlegung der Fliesen aus der Pos. 01.07.0010 als Randfries mit Kreuzfuge gemäß Planvorgabe der Anlage 034 als Sonderanfertigung.

29,000

m2

01.08.0030

Zulage für die in 01.08.0010 beschriebene Ausführung.

Verlegung der Fliesen aus der Pos. 01.07.0030 und 01.07.0010 in Diagonalverlegung mit Fries und sternförmige Fliesenintarsie nach Planvorgabe in den Bereichen der Treppenpodeste gemäß Planvorgabe der Anlage 035 als Sonderanfertigung.

6,000

m2

01.08.0040

Zulage für die in 01.08.0010 beschriebene Ausführung.

Verlegung der Fliesen aus der Pos. 01.07.0010 als Läufer mit Kreuzfuge gemäß Planvorgabe der Anlage 036 als Sonderanfertigung.

16,000

m2

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
01.08.0050	Zulage zur Pos. 01.08.0070 für Anarbeiten an schräges Mauerwerk durch Schrägschnitte				
	120,000 lfm				
01.08.0060	Bestandsfliesen mittels abrasivem Pad reinigen. In die Position sind folgende Schritte mit einzukalkulieren: - Vorreinigen des bestehenden Belages mit sauren Reinigungsmittel - Nachreinigen des bestehenden Belages mit alkalischem Reinigungsmittel - Neutralisieren mit reinem Wasser Fabrikat saurerer Reiniger Angebotenes Fabrikat: (vom Bieter einzutragen) Fabrikat alkalischer Reiniger Angebotenes Fabrikat: (vom Bieter einzutragen) Die Flächen befinden sich im EG und gegebenenfalls im 1.OG. Die Arbeiten sind in mehreren Teilabschnitten durchzuführen. Die Rutschhemmung R9 ist unbedingt beizubehalten.				
	164,000 m2				
01.08.0070	Die zuvor ausgesonderten beschädigten Bestandsfliesen, die für eine fachgerechte Verlegung ungeeignet sind oder die eine dauerhafte Gebrauchstauglichkeit beeinträchtigen und somit den Wiedereinbau nicht ermöglichen, sind durch die Fliesenfirma fachgerecht zu entsorgen.				
	10,000 t				
01.08	Verlegung Bestandsfliesen Flure				

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und
Bauherr: Stadt Vilshofen

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP EUR	GP EUR
---------------------------	--------	--------

01.09 **Beschaffung Neumaterial Fliesen Flure**

Hinweistext

Bereiche Neumaterial

Für die verbleibenden Flurbereiche im 1. Obergeschoss und 2. Obergeschoss ist der historische, denkmalgeschützte Bodenbelag zu rekonstruieren.

Neumaterial

Die Rekonstruktion erfolgt unter Verwendung eines dem Bestand in Material, Farbe und Oberflächenwirkung möglichst gleichartigen Neumaterials.

Geringfügige Abweichungen in den Farbnuancen sind aufgrund der Verfügbarkeit im aktuellen Standardsortiment zulässig und hinzunehmen.

Zur Sicherstellung der denkmalgerechten Ausführung wird auf historische Fliesen des Herstellers Golem Bezug genommen. Aufgrund der begrenzten Marktverfügbarkeit vergleichbarer Produkte dienen diese als Referenzfabrikat. Angebote mit gleichwertigen Produkten sind zulässig, sofern die Gleichwertigkeit durch geeignete Nachweise belegt wird.

Technische Eigenschaften:

SF - unglasierte Bodenfliese, trockengepresst

nach DIN EN 14411 Anhang G

Geometrische Eigenschaften

Abmessungen und Oberflächenbeschaffenheiten: EN ISO 10545-2, N ≥ 15cm

Länge und Breite ± 1,03mm

Dicke ± 0,6mm

Geradeheit der Seiten ± 0,9mm

Rechtwinkligkeit ± 0,9mm

Ebenflächigkeit ± 1,21mm

Oberflächenbeschaffenheit 95%

Physikalische Eigenschaften

Wasseraufnahme EN ISO 10545-3 max. 0,5%

Bruchlast EN ISO 10545-4 min 1300N

Biegefestigkeit EN ISO 10545-4 min 35 N/mm

Widerstand gegen Tiefenverschleiß EN ISO 10545-6 max 175mm³

Temperaturwechselbeständigkeit EN ISO 10545-9 bestanden

Frostbeständigkeit EN ISO 10545-12 bestanden

Rutschhemmende Eigenschaften DIN 51130

Brandverhalten A1_{FL}

Beständigkeit gegen Fleckenbildner EN ISO 10545-14 (vergütet oder vorbehandelt)

Beständigkeit gegen Chemikalien EN ISO 10545-13 min. Klasse B Flusssäure und deren Verbindung ausgeschlossen

Verlegung

Bei der Verlegung ist hinsichtlich Verlegeart, Farbverteilung, Verband, Fugenbild und Gesamterscheinungsbild größtmögliche Übereinstimmung mit dem historischen Bestand anzustreben, um eine möglichst originalgetreue Rekonstruktion zu gewährleisten.

Die für die Ausführung erforderlichen Fliesen sind durch den Auftragnehmer in die jeweiligen Geschosse zu transportieren, dort sachgerecht zwischenzulagern und

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
	unmittelbar am Verwendungsort zur Verarbeitung bereitzustellen.				
01.09.0010	Bodenbelag in den Bereichen der Flure im 1. und 2. Obergeschoss. Format ca. 16/16 cm Farbton: einfarbig ziegelschwarz, mit leichtem Farbspiel, matt, voll durchgefärbt, ähnlich wie RAL 8019, NCS S8005-R20B Fabrikat Belag: Bodenfliese nach DIN EN 14411 Gruppe B 1a Kalibriert 1. Sortierung Oberfläche: Durchgefärbtes Feinsteinzeug Stärke ca. 12,0 mm planeben scharfkantigen, rektifizierten Kantenausbildung Angebotenes Fabrikat: (vom Bieter einzutragen) Angebotene Serie: (vom Bieter einzutragen) Materialpreis der Fliese: (vom Bieter einzutragen) Der Verschnitt ist mit einzukalkulieren.	63,000	m2		
01.09.0020	Bodenbelag in den Bereichen der Flure im 1. und 2. Obergeschoss. Format ungleichschenkliges Achteck ca. 16/16 cm Farbton: einfarbige ockerbeige, mit leichtem Farbspiel, matt, voll durchgefärbt, ähnlich wie RAL 1011; NCS S4030-Y30R Fabrikat Belag: Bodenfliese nach DIN EN 14411				

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und
Bauherr: Stadt Vilshofen

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP EUR	GP EUR
---------------------------	--------	--------

Gruppe B 1a
Kalibriert 1. Sortierung

Oberfläche: Durchgefärbtes Feinsteinzeug
Stärke ca. 12,0 mm
planeben
scharfkantigen, rektifizierten

Kantenausbildung

Angebotenes Fabrikat:

(vom Bieter einzutragen)

Angebotene Serie:

(vom Bieter einzutragen)

Materialpreis der Fliese:

(vom Bieter einzutragen)

Der Verschnitt ist mit einzukalkulieren.

156,000 m2

01.09.0030 Bodenbelag in den Bereichen der Flure im 1. und 2. Obergeschoss.

Format ca. 16/16 cm, Dicke ca 12mm

Farbton: einfarbige ockerbeige, mit leichtem Farbspiel, matt, voll durchgefärbt, ähnlich wie RAL 1011; NCS S4030-Y30R

Fabrikat Belag: Bodenfliese nach DIN EN 14411
Gruppe B 1a
Kalibriert 1. Sortierung

Oberfläche: Durchgefärbtes Feinsteinzeug
Stärke ca. 12,0 mm
planeben
scharfkantigen, rektifizierten

Kantenausbildung

Angebotenes Fabrikat:

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und
Bauherr: Stadt Vilshofen

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP EUR	GP EUR
---------------------------	--------	--------

(vom Bieter einzutragen)

Angebotene Serie:

(vom Bieter einzutragen)

Materialpreis der Fliese:

(vom Bieter einzutragen)

Der Verschnitt ist mit einzukalkulieren.

44,000

m2

01.09.0040

Bodenbelag in Bereichen der Flure in EG, 1.OG und 2.OG.

Die angegebene Stückzahl entspricht einer Fläche von ca. 24m²

Format ca. 5/5 cm

Farbton: einfarbig ziegelschwarz, mit leichtem Farbspiel, matt,
voll durchgefärbt, ähnlich wie RAL 8019, NCS S8005-R20B

Fabrikat Belag: Bodenfliese nach DIN EN 14411
Gruppe B 1a
Kalibriert 1. Sortierung

Oberfläche: Durchgefärbtes Feinsteinzeug
Stärke ca. 12,0 mm
planeben
scharfkantigen, rektifizierten

Kantenausbildung

Angebotenes Fabrikat:

(vom Bieter einzutragen)

Angebotene Serie:

(vom Bieter einzutragen)

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
	Materialpreis der Fliese:				
	(vom Bieter einzutragen)				
	Der Verschnitt ist mit einzukalkulieren.				
	9.389,000 St				
01.09.0050	Reservefliesen aus Pos. 01.09.0010 zum Einlagern den Bauherrn übergeben, bzw. an einem ausgewiesenen Platz einlagern. Es werden nur ganze verschlossenen Pakete vergütet. Abrechnung je Stück Verpackungseinheit bzw. Paket.				
	5,000 St				
01.09.0060	Reservefliesen aus Pos. 01.09.0020 zum Einlagern den Bauherrn übergeben, bzw. an einem ausgewiesenen Platz einlagern. Es werden nur ganze verschlossenen Pakete vergütet. Abrechnung je Stück Verpackungseinheit bzw. Paket.				
	5,000 St				
01.09.0070	Reservefliesen aus Pos. 01.09.0030 zum Einlagern den Bauherrn übergeben, bzw. an einem ausgewiesenen Platz einlagern. Es werden nur ganze verschlossenen Pakete vergütet. Abrechnung je Stück Verpackungseinheit bzw. Paket.				
	5,000 St				
01.09.0080	Reservefliesen aus Pos. 01.09.0040 zum Einlagern den Bauherrn übergeben, bzw. an einem ausgewiesenen Platz einlagern. Es werden nur ganze verschlossenen Pakete vergütet. Abrechnung je Stück Verpackungseinheit bzw. Paket.				
	5,000 St				
01.09	Beschaffung Neumaterial Fliesen Flure				

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
01.10	Verlegung Neumaterial Fliesen Flure				
01.10.0010	Feinsteinzeugplatten 1. Sortierung, nach Herstellerangaben im Buttering- / Floatingverfahren hohlraumfrei verlegen auf vorhandenem Estrich mittels zementären, schnell erhärtendem und flexiblen Dünn-, Mittel- und Fließkleber C2 FE S1 gemäß DIN EN 12004 im Kreuzverband der Achteckfliesen aus der Pos. 01.07.0030 mit Einlegern aus der Pos. 01.09.0040 im Mittelbett mit 6-20mm Mörtelbett verlegen und verfugen. Verlegung in den Flurbereichen im 1. und 2. Obergeschoss gemäß de Anlage 033. Verfugen der Fliesenflächen mit zementären, wasser- und schmutzabweisendem Flex-Fugenmörtel auf Feinstzementbasis. Fugenmörtel mit hoher Abriebfestigkeit CG2 WA gemäß DIN EN 13888 Flexmörtel: nach DIN EN 12004 / Hochkunststoffvergüteter Mittelbettmörtel C2 FE S1 Angebotenes Fabrikat; Typenbezeichnung: (vom Bieter einzutragen) Fuge: Fugenmörtel mit hoher Abriebfestigkeit CG2 WA gemäß DIN EN 13888 Angebotenes Fabrikat / Typenbezeichnung: (vom Bieter einzutragen) Das Anarbeiten an Bodenabläufe, Rinnen, Gullys, Installationen, Elektroeinbauten ist in gesonderten Positionen als Zulage ausgeschrieben. Ansetzarbeiten, Teilungsschnitte, Anarbeiten an aufgehende Wände, Fugenprofile und Stützen wird nicht gesondert vergütet und ist in die Position mit einzurechnen. Lediglich die zu verlegende Fläche wird abgerechnet. Der Verschnitt ist mit einzukalkulieren.	260,000	m2		

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
01.10.0020	Zulage für die in 01.10.0010 beschriebene Ausführung. Verlegung der Fliesen aus der Pos. 01.09.0010 als Randfries mit Kreuzfuge gemäß Planvorgabe der Anlage 034 als Sonderanfertigung.	35,000	m2		
01.10.0030	Zulage für die in 01.10.0010 beschriebene Ausführung. Verlegung der Fliesen aus der Pos. 01.09.0020 und 01.09.0010 in Diagonalverlegung mit Fries und sternförmige Fliesenintarsie nach Planvorgabe in den Bereichen der Treppenpodeste gemäß Planvorgabe der Anlage 035 als Sonderanfertigung.	14,000	m2		
01.10.0040	Zulage für die in 01.10.0010 beschriebene Ausführung. Verlegung der Fliesen aus der Pos. 01.09.0010 als Läufer mit Kreuzfuge gemäß Planvorgabe der Anlage 036 als Sonderanfertigung.	14,000	m2		
01.10.0050	Zulage zur Pos. 01.10.0010 für Anarbeiten an schräges Mauerwerk durch Schrägschnitte	200,000	lfm		
01.10	Verlegung Neumaterial Fliesen Flure				

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP EUR	GP EUR
---------------------------	--------	--------

01.11 **Zubehör Fliesen Flure**

01.11.0010 Anschluss- und Bewegungsfugen mit elastischem Objekt-Silikondichtstoff zum Füllen von Anschluss-, Trenn- und Bewegungsfugen im Keramik- bzw. Sanitärbereich sowie im Wohn- und Gewerbebereich.

.
 Farbton passend zum Belag,
 Fugenquerschnitt ca. 5/5 mm.

Angebotenes Fabrikat; Typenbezeichnung:

(vom Bieter einzutragen)

453,000

lfm

01.11 **Zubehör Fliesen Flure**

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
01.12	Reinigen Fliesenbeläge				
01.12.0010	Entfernen der im Zuge der Fliesenlege- und Verfugungsarbeiten entstandenen Verschmutzungen der vobeschriebenen Bodenbeläge, soweit diese nicht unmittelbar während der Ausführung der Arbeiten beseitigt wurden. Reinigung mit Zementschleierentferner nach Angabe des Herstellers. In folgenden Arbeitsschritten: Vornässen Absäuern mit geeignetem Mittel Bürsten und nachwaschen. Angebotenes Fabrikat; Typenbezeichnung: (vom Bieter einzutragen) Ausführung der Reinigungsarbeiten nach Entfernung der Tetra-Pak Abdeckungen.	940,000	m2		
01.12.0020	Entfernen der im Zuge der Fliesenlege- und Verfugungsarbeiten entstandenen Verschmutzungen der vobeschriebenen Wandbeläge, soweit diese nicht unmittelbar während der Ausführung der Arbeiten beseitigt wurden. Reinigung mit Zementschleierentferner nach Angabe des Herstellers. In folgenden Arbeitsschritten: Vornässen Absäuern mit geeignetem Mittel Bürsten und nachwaschen. Angebotenes Fabrikat; Typenbezeichnung: (vom Bieter einzutragen)	492,000	m2		
01.12	Reinigen Fliesenbeläge				

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
01.13	Stundenlohnarbeiten <i>Hinweistext</i> Stundenlohnarbeiten Es gilt die VOB Teil B § 15: Anteilige Aufsichtsstunden, Lohnnebenkosten und Vorhaltekosten sind in die Stundenlohnsätze einzurechnen. Sie werden nicht gesondert vergütet. Bei Vereinbarung von Stundenlohnarbeiten sind die gültigen preisrechtlichen Vorschriften zugrunde zu legen. Sind Verrechnungssätze vereinbart, so sind diese anzusetzen. Die vereinbarten Stundensätze verstehen sich als reine Arbeitszeit auf der Baustelle. Baustellenfahrzeuge, Anfahrtszeiten usw. werden nicht gesondert vergütet. Nicht aufgeführte Materialien werden im Bedarfsfall entsprechend den Preislisten ortsansässiger Baustoffgroßhändler vergütet. Die Preise verstehen sich als Material frei Baustelle. Die Unterschrift unter Stundenlohnzettel gilt nicht als Rechnungsanerkennung. Es bleibt die Prüfung vorbehalten, ob es sich um Stundenlohn- oder Vertragsarbeiten handelt. Die Ausführung von Regieleistungen erfolgt nur auf Anordnung und mit Genehmigung der örtlichen Bauführung. Sämtl. Nachweise müssen der Bauführung täglich vorgelegt werden. Es werden nur die ausgeschriebenen Stundenlohnsätze (Vorarbeiter, Facharbeiter, Helfer und Auszubildender) vergütet, sollte Personal mit anderweitiger Qualifizierung auf der Baustelle eingesetzt werden, ist dies bei Angebotsabgabe bekannt zu geben und bei Abgabe den entsprechenden Positionen zuzuordnen.				
01.13.0010	Vorarbeiter	20,000	Std		
01.13.0020	Facharbeiter	20,000	Std		
01.13.0030	Helfer	10,000	Std		
01.13	Stundenlohnarbeiten				
01	Fliesen- und Abdichtungsarbeiten				

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und
Bauherr: Stadt Vilshofen

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP EUR	GP EUR
---------------------------	--------	--------

Summenzusammenstellung:

01	Fliesen- und Abdichtungsarbeiten	
01.01	Vorarbeiten	
01.02	Abdichtung	
01.03	Fliesen- und Plattenlegearbeiten	
01.04	Fensterlaibungen	
01.05	Zubehör	
01.06	Reinstreifer	
01.07	Bestandsmaterial Fliesen Flure	
01.08	Verlegung Bestandsfliesen Flure	
01.09	Beschaffung Neumaterial Fliesen Flure	
01.10	Verlegung Neumaterial Fliesen Flure	
01.11	Zubehör Fliesen Flure	
01.12	Reinigen Fliesenbeläge	
01.13	Stundenlohnarbeiten	
Summe Netto		
zzgl. MwSt. 19,00 %		
Summe Brutto		
