

**Projekt** 2020-14 - Erweiterung Realschule Plus; Birkenfeld

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenbelag

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

### Projekt

Erweiterung der Realschule Plus; Birkenfeld;  
Breckkaul 17  
55765 Birkenfeld

### Massnahme

Neubau eines 3-geschossigen Ergänzungsgebäudes

### Auftraggeber

Nationalparklandkreis Birkenfeld  
vertr. durch Landrat Miroslaw Kowalski  
Schneewiesenstrasse 25  
55765 Birkenfeld

### Entwurf/ Architektur

blass/ weber :ARCHITEKTEN: PartGmbH  
Am Ludwigsplatz 5  
66 117 Saarbrücken

### Fachplanung Haustechnik Elektro und HLS

RUM- Plan Ingenieurbüro für Gebäudetechnik  
Hauptstrasse 8  
55774 Baumholder

### Fachplanung Tragwerk und Brandschutz

Gorges- Wahlen Ingenieurpartnerschaft mbB  
Renusstrasse 6  
54421 Reinsfeld

### SIGEKO

Ing. Büro HUB GmbH  
Am Kirchberg 19a  
55743 Idar- Oberstein

### Baugrundgutachten

ELS Erdbaulabor Saar GmbH  
Am Heidstock 24  
66265 Heusweiler

### Entwurfsbeschreibung

Auf dem Grundstück der bestehenden Realschule Plus in Birkenfeld soll ein Ergänzungsbau zur Unterbringung von  
11 zusätzlichen Klassen,  
einem Werk- Unterrichtsraum  
einem Textiraum  
einem EDV- Unterrichtsraum  
notwendigen Nebenräumen  
errichtet werden.

**Projekt** 2020-14 - Erweiterung Realschule Plus; Birkenfeld

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenbelag**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Die Räume werden in einem 3-geschossigen Massivbau mit Flachdach entlang der Hangkante der Nord- West- Grenze errichtet.

Das ca. 57 m lange und 11 m breite Gebäude schliesst mit einer Giebelseite an das bestehende Schulgebäude an.

Die Erschliessung des Gebäudes erfolgt über diesen Anschluß. Darüber hinaus wird die Erschliessung über einen neuen Treppenraum von der Strasse „Breckkaul“ und dem neu entstehenden Innenhof zwischen Neu- und Altbau ergänzt.

Der Neubau wird barrierefrei ausgeführt.

Das Untergeschoss liegt ca. 1,50 m über dem Strassenniveau „Breckkaul“ und kann durch eine Treppen- und Rampenanlage erreicht werden.  
Das Erdgeschoß liegt auf dem Niveau des bestehenden Schulgebäudes und kann dort stufenlos angebunden werden.

Zwischen Neubau und Bestandsbau entsteht eine ca. 330 m2 große Hofffläche, die als zusätzlicher Pausenhof genutzt werden kann.  
Hier ist auch eine Überdachung als weitere Verbindung zwischen Neubau und Bestandsbau geplant.

**Die Baumaßnahme wird im laufenden Schulbetrieb durchgeführt.**

Auf die Sicherheit der Schüler ist jederzeit zu achten.

**Arbeitsschutz; Sicherheit und Gesundheitsschutz :**

Arbeitsschutz; Sicherheit und Gesundheitsschutz :

Die Vorgaben zur Arbeitssicherheit bzw. zum Gesundheitsschutz sind - ohne zusätzliche Vergütung - anzuwenden bzw. einzuhalten.

**Baustellenverordnung**

Die Baustelle unterliegt der Baustellenverordnung von 1998 (letzte Änderung vom 01.04.2023). Durch den Bauherrn wurde ein Koordinator nach Baustellenverordnung bestellt.

Die Einhaltung u.a. nachfolgender Vorschriften ist vertragliche Pflicht des AN:

- ] Arbeits- und Unfallverhütungsvorschriften der BauBG und DGUV
- ] Betriebssicherheitsverordnung
- ] Arbeitsschutzgesetz
- ] Arbeitsstättenverordnung
- ] Arbeitsstättenrichtlinie
- ] Gefahrstoffverordnung
- ] PSA-Benutzungsverordnung

Der entsprechende SIGE-Plan ist zu den üblichen Geschäftszeiten beim beauftragten Sicherheits- und Gesundheitsschutz-Koordinator einzusehen.

Der Unternehmer hat zur Durchführung und Umsetzung der Baustellenverordnung vor Aufnahme seiner Arbeiten einen Termin zur Einweisung in den SiGe-Plan mit dem beauftragten Sicherheits- und Gesundheitsschutz-Koordinator zu vereinbaren. Die Arbeiten dürfen erst nach erfolgter Einweisung ausgeführt werden.

**Baustellenordnung**

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenbelag**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Die Baustellenordnung soll einen störungsfreien Bauablauf ermöglichen und wesentlich zur Sicherheit und dem Gesundheitsschutz der Beschäftigten und sonstigen Personen beitragen. Sie enthält Regelungen zur Organisation, Koordination und Überwachung des sicheren Baustellenbetriebes und umfasst Maßnahmen zur Arbeitssicherheit, die insbesondere die Zusammenarbeit aller am Bau Beteiligten betreffen.

Alle am Bau beteiligten Personen sind dazu verpflichtet, dafür Sorge zu tragen, dass von der Baumaßnahme keine Sicherheits- und Gesundheitsgefahren ausgehen. Jeder Auftragnehmer ist grundsätzlich für die Gewährleistung der Arbeitssicherheit seiner Beschäftigten auf der Baustelle verantwortlich.

Diese Baustellenordnung ist mit allen am Bau Beteiligten vereinbart. Ihre Einhaltung und die Unterweisung der Beschäftigten ist Bestandteil der Vertragserfüllung. Die Baustellenordnung kann vom Bauherrn bzw. dessen Vertreter (z. B. örtl. BÜ, Baustellenkoordinator) jederzeit ergänzt und an die Baustellensituation angepasst werden.

**Zusammenarbeit mehrerer Arbeitgeber**

Führt der Auftragnehmer Bauleistungen aus, die zeitlich und örtlich mit Aufträgen anderer Unternehmer zusammenfallen, so ist er gemäß § 8 Arbeitsschutzgesetz bzw. den Allgemeinen Unfallverhütungsvorschriften (DGUV-V1 / BGV A1) zur Abstimmung und Vermeidung gegenseitiger Gefährdungen mit den anderen Unternehmern verpflichtet. Eine verantwortliche Person für die Koordinationspflicht nach § 8 ArbSchG und § 6 DGUV-V1 / BGV A1 ist dem Bauherrn, der örtl. BÜ und dem SIGE-Koordinator zu benennen.

**Unverträglichkeit von Baustoffen**

Bei der Bauausführung dürfen nur Materialien verwendet werden, die hinsichtlich Ihrer Gewinnung, Verarbeitung, Funktion und Beseitigung eine hohe Gesundheits- und Umweltverträglichkeit aufweisen.

Werden vom AN Gefahrstoffe im Sinne der Gefahrstoffverordnung eingesetzt, so sind Produktinformationen und Sicherheitsdatenblätter dem AG vorzulegen. Für die Einsetzung des Gefahrstoffes ist vom AN eine Betriebsanweisung aufzustellen. Gebinde und Verpackung müssen eine Sicherheitskennzeichnung tragen mit folgenden Angaben:

- ] Bezeichnung des Stoffes oder Zubereitung
- ] Gefahrensymbol und dazugehörige Gefahrenbezeichnung
- ] Hersteller, Importeur, Lieferant

Die Baustelle befindet sich auf dem durch eine Schrankenanlage von der öffentlichen Strasse abgegrenzten Schulgelände und wird über die öffentliche Strasse "Breckkaul" angefahren.

Die gesamte Baustelle ist mittels Bauzäunen aus Gitterdrahtelementen zum nicht durch die Baustelle genutzten Schulgelände gesichert.

Lagerflächen sind ausschließlich im Baustellenbereich möglich.

Die angrenzenden Schulgebäude und die Schulturnhalle sind während der Bauarbeiten im Betrieb.

In den Schulpausen ist in Kreuzungsbereichen Schüler/Baustelle kein Baustellenfahrzeugverkehr zulässig. Anlieferungen sind hierauf abzustimmen.

Die in den folgenden Positionen beschriebenen Leistungen erstrecken sich über alle Geschosse des Neubaus (UG, EG; 1. OG)

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenbelag**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Im Gebäude erfolgt der Transport über die Treppenhäuser. Eine Aufzugsanlage steht zum Zeitpunkt des Einbaus nicht zur Verfügung.

Allgemeine Technische Vorbemerkungen

**ANGABEN ZUR LEISTUNGSBESCHREIBUNG**

Grundlage des Angebotes sind die Planungsunterlagen und die Leistungsbeschreibung der Architekten. Etwaige Unklarheiten sind vor Abgabe des Angebotes mit der ausschreibenden Stelle zu klären.

Der Bieter ist gehalten, die im Leistungsverzeichnis beschriebenen Details auf Vollständigkeit, fachgerechte Ausführung und Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. Sinnvoll oder notwendig erscheinende Änderungen oder Ergänzungen sind mit einer entsprechenden Begründung dem Angebot beizufügen.

**ART UND UMFANG DER LEISTUNG**

Gegenstand dieser Ausschreibung ist die Lieferung und Einbau von Fliesen auf Bodenflächen, Wandflächen, Treppenstufen und Treppenpodesten.

Die Angebotspreise beinhalten die fix und fertige Montage, einschließlich aller erforderlicher Materialien, Profile, Verankerungs- und Befestigungsmittel, Zubehörprofile, sonstige Kleinteile, Verschnitt und Lieferung aller zur Herstellung benötigten Materialien.

In die Einheitspreise sind ebenfalls alle Nebenarbeiten einzukalkulieren, wie:

- örtliche Objektbesichtigung vor Angebotsabgabe
- Materialbestellung und Lieferung, Verpackungsentfernung
- Transport zur Verwendungsstelle, Abladen
- diebstahlsicheres Lagern des Materials
- Schützen des Materials gegen Witterungseinflüsse bis zur Verwendung (gemäß den Herstellervorschriften)
- Gestellung sämtlicher für Verlegen und Zuschneiden erforderlichen Geräte
- Beseitigen des Bauschuttes
- örtliches Aufmaß

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenbelag**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fliesen- und Plattenarbeiten

Mitgeltende Normen und Regeln

Allgemeines

Für die nachfolgend ausgeschriebenen Arbeiten gelten insbesondere die Bestimmungen des Leistungsbereiches. Fliesen und Plattenarbeiten - DIN 18 352 soweit nachfolgend nicht abweichend davon ausgeschrieben wird und soweit nicht andere DIN-Vorschriften mitbeachtet werden müssen.

Inklusive aller zu den DIN-Normen gehörenden Beiblätter und Ergänzungen, jeweils in der neuesten Fassung, und die Verarbeitungsvorschriften der Hersteller.

Angaben zu Stoffen und Bauteilen

Das eingebaute Material muss dem Muster entsprechen; eine Bestätigung des Musters durch den Auftraggeber ist einzuholen.

Angaben zur Ausführung

Allgemeines

Vor Ausführungsbeginn hat der Auftragnehmer mit dem Auftraggeber festzulegen, wo das zu verwendende Material auf der Baustelle gelagert werden kann, um gegenseitige Störungen der am Bau beteiligten Handwerker während der Bauausführung zu vermeiden. Vor der Durchführung von Stemm-, Bohr- und Einsetzarbeiten an Estrichen sowie geputzten Wänden und Decken sind Leitungen mit einem Suchgerät zu orten. Säulen von Schwenkarmaufzügen dürfen nicht zwischen Balkonen oder Kragplatten eingespannt werden; beim Einspannen in Mauerwerksöffnungen sind diese vor Beschädigungen zu schützen, nach Möglichkeit sind Fensterwinkel zu verwenden. Alle Maße sind vor der Ausführung am Bau zu überprüfen, sofern keine Detailzeichnungen mit verbindlichen Maßangaben vorliegen. Vor Beginn der Arbeiten sind die tatsächlichen Einbauhöhen bezogen auf das gesamte Ausbausystem mit der Bauleitung abzustimmen, wenn unzulässige Toleranzen oder Änderungen des geplanten Fußbodenaufbaus festgestellt oder vermutet werden. Die belegten Flächen sind besenrein und frei von Bindemittelschleiern und anderen Verunreinigungen zu übergeben. Mörtel- und Fugmaterialreste sind vom Verursacher zu beseitigen.

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenbelag**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	<p>Zu verlegendes Material innerhalb einer zusammenhängenden Fläche muss aus einer gemeinsamen Charge stammen. Ist es aus produkttechnischen Gründen unvermeidbar, dass leichte Struktur- und Farbunterschiede auftreten können, so ist der Auftraggeber vorher auf diesen Umstand hinzuweisen und um sein Einverständnis zu ersuchen.</p> <p>Abdichtungen in Feuchträumen, auch häuslichen Bädern, sind unter und hinter Wannen und Duschwannen nahtlos durchzuführen. Anschlüsse und Ecken sind mit Dichtband zu schließen und mit Dichtungsmittel zu überdecken.</p> <p>Stellt der Auftragnehmer fest, dass vorhandene Bauteile, die den Anschluss an den Potentialausgleich erfordern und dieser noch nicht erfolgt ist, hat er die Bauleitung rechtzeitig zu informieren, wenn der Anschluss nach dem Abschluss der Fliesen- und Plattenarbeiten nicht mehr problemlos erfolgen kann.</p> <p>Unabhängig der Regelung von Abschnitt 3.2.1.2 der ATV DIN 18352 sind vor Beginn der Arbeiten die Verlegerichtung, der Einsatz von Schmuckelementen u. dgl. mit Bauleitung und Auftraggeber festzulegen. Bei gleichen Kantenlängen von Wand- und Bodenfliesen sollen die Fugen entsprechend durchlaufen. Ist das wegen der Geometrie des Raumes nicht möglich, ist eine Abstimmung vorzunehmen.</p> <p>Bei Außenbekleidungen sowie bei Bekleidungen in Nassräumen sind Hohlräume im Ansatzmörtelbett zu vermeiden.</p> <p>Passstücke dürfen nicht kleiner als eine halbe Platte sein; das Verlegen von schmalen Streifen ist zu vermeiden.</p> <p>Die Ausführung als Dünnbettverlegung erfolgt - falls nicht anders beschrieben - mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel.</p> <p>Während der Ausführung ist zu beachten, dass Öffnungen von Abläufen, Rohren u. dgl. verschlossen sind und dass Einrichtungsgegenstände vor Verschmutzung geschützt werden.</p> <p>Elastische Fugen sind grundsätzlich zu hinterfüllen, um eine Dreiflankenhaftung zu vermeiden. Als Hinterfüllung sind geschlossenzellige, nicht saugende Materialien zu verwenden.</p> <p>Fugen</p> <p>Für Außenbeläge, Feuchträume und über Fußbodenheizungen sind die besonderen Anforderungen an den Belag auch für den Fugenmörtel zu berücksichtigen. In der Regel sind hierbei flexiblere Mörtel einzusetzen.</p> <p>Trennfugen, Bewegungsfugen und Anschlussfugen an andere Bauteile sind von Mörtelbrücken und Verunreinigungen, die die Funktion der Fugen beeinträchtigen, freizuhalten.</p>				

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenbelag**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Dichtmaterial elastischer Fugen muss auf Fliesen und Untergrund abgestimmt sein. Weichmacherwanderung und chemische Reaktionen müssen ausgeschlossen sein.

**Bodenbeläge**

Der Auftragnehmer ist angehalten, vor dem Verlegen von Belägen die Belegreife festzustellen. Bei Zementestrich darf ein Feuchtigkeitsgehalt von 2%, bei Anhydritestrich von 0,3% nicht überschritten werden. Scheinfugen und Risse im Estrich sind kraftschlüssig mit Kunstharz vor dem Verlegen der Beläge zu schließen. Fußbodeneinläufe erhalten im Anschlussbereich zusätzlich ein leichtes Gefälle. Die wasserführende Schicht muss grundsätzlich mit Gefälle zu den Einläufen verlaufen. Werden vor oder bei der Ausführung diesbezügliche Probleme erkennbar, ist die Bauleitung zu informieren und mit ihr gemeinsam eine Lösung der Probleme zu suchen. Es darf keine starre Verbindung zwischen Sockelleisten bzw. Sockelplatten und dem Belag entstehen; eine elastische Verfugung ist hier erforderlich. Hierauf ist insbesondere bei Stufenbelägen zu achten, Werden Bodenbeläge mit rutschhemmenden Eigenschaften verlangt, ist der Nachweis für den jeweiligen Anwendungsfall nachzuweisen. Die Dickbettverlegung von Bodenplatten ist erst nach ausreichender Erhärtung des Verlegemörtels zu verfugen. Ist eine Imprägnierung vorgesehen (z.B. bei Cotto-Platten), ist erst nach der Imprägnierung (gemäß Herstellervorschrift) zu verfugen.

**Wandbekleidungen**

Bei Fliesen ohne Randglasur sind an allen sichtbaren Kanten Kantenprofile einzubauen, die farblich auf die Fliesen abgestimmt sein müssen. Der Fliesenschnitt ist in Abhängigkeit vom Rastermaß auf die Lage sanitärer Einrichtungen, Befestigungen, Armaturen, Schalter, Steckdosen u. ä. mit der Bauleitung abzustimmen. Sofern Dosen oder Kästen für Installationen nur lose oder geheftet angebracht sind, sind sie bei der Verlegung der Platten endgültig zu fixieren. Der Auftragnehmer hat sich beim Befestigen von Bauteilen zu vergewissern, dass durch die Befestigungsmittel keine Beschädigungen nicht sichtbarer Leitungen und Rohre entstehen

**Einrichtungsgegenstände**

Wannen oder Brausetassen auf schwimmendem Estrich müssen durch geschlossenzelligen Schaumstoffstreifen,

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenbelag**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

10 mm dick, von den flankierenden, ungefliesten Wänden getrennt werden.

Sind vom Auftragnehmer Bauteile einzubauen, die den Anschluss an den Potentialausgleich erfordern, darf dieser nur von einem Elektrofachbetrieb ausgeführt werden; fehlt ein solcher, ist die Bauleitung zu informieren.

Einläufe mit Geruchverschluss sind mit Wasser zu füllen.

**Sonstige Angaben**

Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein fließend deutsch sprechender Mitarbeiter seiner Firma auf der Baustelle anwesend ist. Zu den auf der Baustelle vorzuhaltenden Ausführungsunterlagen zählt neben den Ausführungsplänen auch eine Ausfertigung dieser Leistungsbeschreibung. Die vom Auftragnehmer verwendeten Ausführungsunterlagen müssen den Freigabevermerk des Auftraggebers oder des Architekten tragen. Durch Übergabe neuer Unterlagen ungültig gewordene Unterlagen sind vom Auftragnehmer entsprechend zu kennzeichnen und aufzubewahren. Nicht freigegebene Unterlagen dürfen nicht verwendet werden.

**1 Baustelleneinrichtung**
**1.010 Baustelleneinrichtung**

Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, über die gesamte Bauzeit bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechananschluß sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen (z.B. Bedarfsleistungen) für das



**Projekt** 2020-14 - Erweiterung Realschule Plus; Birkenfeld

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenbelag**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.010) ...

Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im  
 Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale  
 für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des  
 Leistungsverzeichnisses.  
 Baustelle nach Beendigung der Arbeiten räumen.  
 Baustelle und Gerüste reinigen. Genutzte Flächen sind  
 wieder in den Ausgangszustand zu versetzen.  
 Vorhaltezeit für die Dauer der Arbeiten.

**1,000 St**

<b>Summe</b>	<b>1</b>	<b>Baustelleneinrichtung</b>			
--------------	----------	------------------------------	--	--	--

**Projekt** 2020-14 - Erweiterung Realschule Plus; Birkenfeld

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenbelag**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

**2 Wandfliesen**
**2.010 Grundierung**

Grundierung auf Kunstharzdispersionsbasis auf saugfähigen Untergründen zur Verfestigung des Untergrundes  
Untergrund Gipskartonplatten und Zementputz

Angeb. Produkt:

.....  
vom Bieter anzugeben

160,000 m2

**2.020 Wandbelag 10x30 cm**

Ansetzen der Wandfliesen im Dünnbett mit hydraulisch erhärtendem, flexiblem Dünnbettmörtel. C2 TE S1 gemäß DIN EN 12004.

Fliesenflächen mit hydraulisch erhärtendem, flexiblem Fugenmörtel mit wasser- und schmutzabweisenden Eigenschaften verfugen. CG2 gemäß DIN EN 13888.

Format : 100 x 300 x 6 mm Rastermaße  
Oberfläche Unifarbene Glasur , CERAMICplus - veredelte, reinigungsfreundliche Oberfläche mit hydro- und oliophoben Eigenschaften  
Materialbild: uni  
2 Kanten übergliert  
Glanzstufe: glänzend  
für Architekturgestaltung geeignet

Sorte : 1.  
z.B. Villeroy & Boch, Pro Architectura 3.0  
Mango Yellow und Creme Withe

oder gleichwertig mind. 10 Farben zur Auswahl die Weiß- und Gelbtöne beinhalten

Fabrikat :.....  
vom Bieter anzugeben

Serie :.....  
vom Bieter anzugeben

*Übertrag*

Druckdatum: 27.05.2026 Seite 10 von 23

**Projekt** 2020-14 - Erweiterung Realschule Plus; Birkenfeld

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenbelag**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.020) ...

Übertrag \_\_\_\_\_

in Form von Einzelfliesen

im Dünnbettverfahren nach DIN 18157 mit Hilfe eines kunststoffvergüteten hydraulischen Dünnbettmörtels gemäß EN 12004 Klasse C2TE auf vorhandenem Untergrund verlegen.

Die Verfliesung ist von OKF raumhoch mit einer Fugenbreite von 3 mm auszuführen.

Das Verlegen der Fliesen erfolgt im Kreuzverband

Die Fugenkammern sind sorgfältig auszukratzen.

Die Verfugung des Belages in der Fugenfarbe nach Abstimmung mit Auftraggeber, mit einem hydraulischen Feinfugmörtel ist im Einheitspreis einzukalkulieren.

Im EP einzukalkulieren sind Schnittfliesen an Wandanschlüssen, Einbauten und Belagsabschlüssen. Ebenfalls einzukalkulieren ist das nachträgliche Anarbeiten von Fliesen an die Türzargen. Dies erfolgt in einem separaten Arbeitsgang.

**UG**
**Fliesenspiegel im Werkraum**
**EG WC Beh.**
**WC Mädchen**
**WC Jungen**
**Vorraum Jungen**
**WC Damen**
**WC Herren**
**Vorraum Herren**
**Putzraum**
**Fliesenspiegel Waschbeckenschränke in den Unterrichtsräumen**
**200,000 m2**
**2.030**
**Abschlußschiene**

Liefern und einbauen von Abschlußschienen aus Edelstahl

Fabrikat:.....  
vom Bieter anzugeben

Übertrag \_\_\_\_\_

Druckdatum: 27.05.2026 Seite 11 von 23

**Projekt** 2020-14 - Erweiterung Realschule Plus; Birkenfeld

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenbelag**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.030) ...				Übertrag	

**65,000 m**
**2.040**
**Abschlußbeckleisten**

Liefern und einbauen von Abschlußleisten aus  
Edelstahl- V2A, an Eckbereichen von gefliesten Wänden,  
Fensterbrüstungs- sowie Leibungsbereichen etc..

Format : Eck-Winkel : 10x10x2mm

Angebot. Fabrikat : .....  
vom Bieter anzugeben

**20,000 m**
**2.050**
**Elastische Anschlussfugen der Innenecken**

Elastische Anschlußfugen zwischen Wänden in 5 mm  
Breite mit Hilfe eines  
geeigneten dauerelastischen, fungiziden,  
1-komponentigen Silikon -  
Dichtstoffes liefern und nach Herstellerangaben  
einbauen.

angebotenes Fabrikat:

Hersteller : .....  
vom Bieter anzugeben

Produkt : .....  
vom Bieter anzugeben

Farbe : # grau / transparent

Dreiflankenhaftung des Dichtstoffes ist durch Einbau  
eines DW-Polybandes auszuschließen.

Lieferung und Einbau des DW-Polybandes (Rundschnur) und  
höhenmäßig sauberes Abtrennen des Randdämmstreifens ist  
im E.P. einzukalkulieren.

**65,000 m**
**2.060**
**Dauerelastische Versiegelung Sanitärgegenstände**

Herstellen einer dauerelastischen Versiegelung der  
Sanitäröbekte wie WC, Urinal und Waschbecken an die  
Wandfliesen. Auf Silikonbasis. Farbe entsprechend der

Übertrag

Druckdatum: 27.05.2026 Seite 12 von 23

**Projekt** 2020-14 - Erweiterung Realschule Plus; Birkenfeld

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenbelag**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.060) ...

Übertrag \_\_\_\_\_

Fugenfarbe.

**Abgerechnet wird nach Anzahl der  
Einrichtungsgegenstände!**
**32,000 Stück** \_\_\_\_\_

**2.070**
**Anarbeiten an Haustechnik-Durchdringungen**

Zulage zur Position "Wandbelag"

für das Anarbeiten an Durchdringungen der  
Sanitärgegenstände wie Wasseranschluss, Abfluss etc.

**Abgerechnet wird nach Anzahl der  
Einrichtungsgegenstände!**
**32,000 St** \_\_\_\_\_

**2.080**
**Kristallspiegel 60/100cm**

Liefen und Einbauen von Kristallglasspiegeln  
an den GK-Vorwänden über den Waschbecken im  
Sanitärbereich.

Im Bereich der Spiegel ist der Fliesenbelag  
auszusparen.

Die Spiegel werden flächenbündig mit den Fliesen auf  
dem Untergrund aus Gipskarton verklebt.

Alle Kanten der Spiegel sind geschliffen herzustellen.

Spiegelgröße: Bx H ca. 60x100 cm

**5,000 St** \_\_\_\_\_

**2.090**
**Kristallspiegel 60/45cm**

Liefen und Einbauen von Kristallglasspiegeln  
an den GK-Vorwänden über den Waschbecken im  
Schrankbereich..

Im Bereich der Spiegel ist der Fliesenbelag  
auszusparen.

Die Spiegel werden flächenbündig mit den Fliesen auf  
dem Untergrund aus Gipskarton verklebt.

Alle Kanten der Spiegel sind geschliffen herzustellen.

Spiegelgröße: Bx H ca. 60x45 cm

**13,000 St** \_\_\_\_\_

**Summe**
**2**
**Wandfliesen** \_\_\_\_\_

**Projekt** 2020-14 - Erweiterung Realschule Plus; Birkenfeld

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenbelag**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<b>3</b>	<b>Bodenfliesen</b>				
<b>3.010</b>	<b>Reinigen Zementestrich</b> Untergrund von groben Verunreinigungen wie z.B. Gips- und Mörtelreste mittels Fegen reinigen  <b>EG WC Beh.</b> <b>WC Mädchen</b> <b>WC Jungen</b> <b>Vorraum Jungen</b> <b>WC Damen</b> <b>WC Herren</b> <b>Vorraum Herren</b> <b>Putzraum</b>  <b>UG. EG und OG</b> <b>Flure und Treppenträume</b>	<b>360,000</b>	<b>m2</b>		
<b>3.020</b>	<b>Grundierung Zementestrich</b> Untergrund - zementgebunden - vorstreichen  Saugfähigen zementgebundenen Untergrund (z.B. ZE, Beton, Putz), vollfugiges Mauerwerk, Porenbeton mit einem Dispersionsvorstrich wie UZIN-Fliesengrund gemäß Herstellervorschrift fachgerecht grundieren.  Untergrund: Zementestrich  Angebotenes Fabrikat:..... vom Bieter anzugeben  <b>EG WC Beh.</b> <b>WC Mädchen</b> <b>WC Jungen</b> <b>Vorraum Jungen</b> <b>WC Damen</b> <b>WC Herren</b> <b>Vorraum Herren</b> <b>Putzraum</b>  <b>UG. EG und OG</b> <b>Flure und Treppenträume</b>	<b>360,000</b>	<b>m2</b>		
<b>3.030</b>	<b>Estrichrisse</b>				

Übertrag

Druckdatum: 27.05.2026 Seite 14 von 23

**Projekt** 2020-14 - Erweiterung Realschule Plus; Birkenfeld

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenbelag**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 3.030) ...

Übertrag

Fachgerechtes Schließen von Schwind- und Arbeitsfugen sowie Spannungsrissen im Untergrund aus Zementestrich mit einem 2-Komponenten-Spezialharz je nach Rißgröße, und anschließendem Abstreuen mit Quarzsand Körnung 0,3 - 0,8, mm im Überschuß zur Gewährleistung einer guten Haftung der darauf zu verarbeitenden Materialien.

Angebotenes Fabrikat: .....  
vom Bieter anzugeben

20,000 m

**3.040**
**Bodenfliesen, 60x30cm, R10**

Bodenfliesen im Innenbereich aus Feinsteinzeug nach DIN EN 14411 Gruppe Bla liefern und im Dünnbettverfahren nach DIN 18157 mit Hilfe eines geeigneten kunststoffvergüteten hydraulischen Dünnbettmörtels gemäß EN 12004 Klasse C2 auf vorhandenem Untergrund verlegen,

Villeroy & Boch  
Serie Unit Five  
Artikelnr. 2312FT72  
Material: Feinsteinzeug  
Werksmass: 297 x 597 x 10 mm  
Nennmass: 30 x 60 cm  
Fugen/Systemmass: 3 mm  
Oberfläche: unglasiert  
Mit keramischer Ausrüstung zur Reduktion der Fleck- und Schmutzempfindlichkeit - VibostonePlus

Materialbild: Beton  
Glanzstufe: matt  
Kanten: rektifiziert  
Farbe: dark taupe FT72  
RAL 050 50 10  
NCS S 5005-Y50R  
LRV-Wert: 24,2  
Variantenvielfalt: 2  
Rutschhemmung: B -- R10  
Frostbeständigkeit: ja  
Abrieb- u. Verschleiß: --  
Sorte: 1.  
In Form von Einzelfliesen.

oder gleichwertig mind. 6 Farben zur Auswahl in Grautönen

Übertrag

Druckdatum: 27.05.2026 Seite 15 von 23

**Projekt** 2020-14 - Erweiterung Realschule Plus; Birkenfeld

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenbelag**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 3.040) ...				Übertrag	

**angebotenes Fabrikat**

.....

vom Bieter anzugeben

Die Fugenkammern sind sorgfältig auszukratzen.  
Das Verlegen der Fliesen erfolgt im Fugenschnitt mit einer Fugenbreite von 3 mm.  
Die Verfugung des Belages in der Fugenfarbe mittelgrau nach Wahl des AG mit einem geeigneten hydraulischen Fertigfugmörtel ist im Einheitspreis einzukalkulieren.  
Im EP einzukalkulieren sind Schnittfliesen an Wandanschlüssen, Einbauten und Belagsabschlüssen.  
Ebenfalls einzukalkulieren ist das nachträgliche Anarbeiten von Fliesen an die Türzargen. Dies erfolgt in einem separaten Arbeitsgang  
Das Herstellen von Bewegungsfugen, Feldbegrenzungsfugen und elastischen Anschlußfugen wird in bes. Position aufgeführt.

**EG WC Beh.**
**WC Mädchen**
**WC Jungen**
**Vorraum Jungen**
**WC Damen**
**WC Herren**
**Vorraum Herren**
**Putzraum**
**UG. EG und OG**
**Flure und Treppenträume 1+ 2**
**360,000 m2**
**3.050**
**Zulage Treppenpodeste**

Zulage zu Position zuvor für das Verlegen von Bodenfliesen auf den Treppenpodesten im Dickbett 3cm

**20,000 m2**
**3.060**
**Sockelfliesen**

Sockelfliesen passend zur Vorposition liefern und verlegen.

Höhe 8cm

Die Position beinhaltet die Grundierung für saugende Untergründe, das Verfugen .  
Ebenfalls einzukalkulieren ist das nachträgliche Anarbeiten von Sockelfliesen an die Türzargen. Dies

Übertrag

Druckdatum: 27.05.2026 Seite 16 von 23



**Projekt** 2020-14 - Erweiterung Realschule Plus; Birkenfeld

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenbelag**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 3.060) ...				Übertrag	

erfolgt in einem separaten Arbeitsgang

290,000 m

**3.070**
**Dauerelastische Versiegelung**

Herstellen von dauerelastischen Fugen in den Raumecken und im Bereich Bodenfläche an aufgehende Wände/ Sockelfliesen auf Silikonbasis. Farbe entsprechend der Fugenfarbe.

Die Position beinhaltet das Versiegeln der Sanitäreinrichtungsgegenstände.

360,000 m

**3.080**
**Belagstrennprofil**

Belagstrennprofil liefern und einbauen. Ausführung als Winkelprofil aus Edelstahl unter Beachtung der Herstellerangaben, im Bereich der Türen.

Profilhöhe gemäß der Belagsstärke.

**Hersteller / Typ:**

.....

vom Bieter anzugeben

25,000 m

**3.090**
**Abdecken/Bodenbelagsschutz**

Abdecken als besonderer Schutz des Bodenbelags, Flächen absaugen und zum Schutz vor Verschmutzung für nachfolgende Arbeiten vollflächig abdecken und Stöße verkleben, inkl. Entfernen und Entsorgen nach Abschluss der Arbeiten bzw. nach Abstimmung mit dem AG.

Material: Tetrapack- Folie

360,000 m2

**Summe**
**3**
**Bodenfliesen**

**Projekt** 2020-14 - Erweiterung Realschule Plus; Birkenfeld

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenbelag**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

**4 Treppenfliesen**
**4.010 Tritt- und Setzstufen**

Treppenstufen im Innenbereich mit Feinsteinzeug nach  
 DIN EN 14411 Gruppe Bla liefern und auf den vorhandenen  
 Betontreppnlaufstufen verlegen.  
 Produkt analog der Bodenfliesen aus Titel 3.

Auftritttiefe bis 30 cm  
 Setzstufe bis 17cm  
 Stufenlänge 1,42m  
 Anzahl gesamt: 66 Stufen  
 ( Treppenhaus 1: 44 Stufen , Treppenhaus 2: 22 Stufen)

Treppenauftritt: 29cm Auftritttiefe  
 Villeroy & Boch  
 Serie Unit Five  
 Artikelnr. 2842FT72  
 Material: Feinsteinzeug  
 Werksmass: 297 x 597 x 10 mm  
 Nennmass: 30 x 60 cm  
 Fugen/Systemmass: 3 mm  
 Oberfläche: unglasiert  
 Mit keramischer Ausrüstung zur Reduktion der Fleck- und  
 Schmutzempfindlichkeit - VilbostonePlus

Materialbild: Beton  
 Glanzstufe: matt  
 Kanten: rektifiziert  
 Farbe: dark taupe FT72  
 RAL 050 50 10  
 NCS S 5005-Y50R  
 LRV-Wert: 24,2  
 Variantenvielfalt: -  
 Rutschhemmung: B -- R10  
 Frostbeständigkeit: ja  
 Abrieb- u. Verschleiß: --  
 Sorte: 1.  
 In Form von Einzelfliesen für maßgenauen Zuschnitt

Setzstufe:16,5cm Höhe  
 Villeroy & Boch  
 Serie Unit Five  
 Artikelnr. 2312FT72  
 Material: Feinsteinzeug  
 Werksmass: 297 x 597 x 10 mm  
 Nennmass: 30 x 60 cm  
 Fugen/Systemmass: 3 mm  
 Oberfläche: unglasiert  
 Mit keramischer Ausrüstung zur Reduktion der Fleck-  
 und Schmutzempfindlichkeit - VilbostonePlus

Materialbild: Beton  
 Glanzstufe: matt

**Projekt** 2020-14 - Erweiterung Realschule Plus; Birkenfeld

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenbelag**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

*Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 4.010) ...*

Kanten: rektifiziert  
 Farbe: dark taupe FT72  
 RAL 050 50 10  
 NCS S 5005-Y50R  
 LRV-Wert: 24,2  
 Variantenvielfalt: -  
 Rutschhemmung: B -- R10  
 Frostbeständigkeit: ja  
 Abrieb- u. Verschleiß: --  
 Sorte: 1.  
 In Form von Einzelfliesen für maßgenauen Zuschnitt

Fabrikat V&B Unit five  
 oder gleichwertig mind. 6 Farben zur Auswahl in  
 Grautönen

**angebotenes Fabrikat**

.....  
 vom Bieter anzugeben

Die Position beinhaltet die Grundierung für  
 nichtsaugende Untergründe und die notwendigen  
 Ausgleichsarbeiten .  
 Die Ausführung erfolgt mit Treppenauftrittfliesen, das  
 Schneiden der Fliesen ist in die Position  
 einkalkuliert.  
 Verfugung mit Traßzement- Fugenmörtel

Die Ausbildung der Stufenkanten folgt in gesonderter  
 Position.

**66,000 St**
**4.020**
**Treppenkantenabschlussprofil**

Liefern und Einbauen von  
 Treppenkantenabschlussprofilen aus Alu mit  
 eingelassener rutschhemmender Auftrittfläche.

Auftritttiefe bis 30 cm  
 Setzstufe bis 17cm  
 Stufenlänge 1,42m  
 Anzahl gesamt: 66 Stufen  
 ( Treppenhaus 1: 44 Stufen , Treppenhaus 2: 22 Stufen)

Kante vorne abgerundet oder gefast Radius mind. 2mm

Farbe der Auftrittfläche in dunkelgrau, anthrazit oder  
 schwarz - Farbe muss sich von Fliesenfarbe abheben.  
 mind. 3 Farben zur Auswahl.

*Übertrag*

Druckdatum: 27.05.2026 Seite 19 von 23

**Projekt** 2020-14 - Erweiterung Realschule Plus; Birkenfeld

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenbelag**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 4.020) ...

Übertrag \_\_\_\_\_

Fabrikat Schlüter TREP-V oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:.....  
vom Bieter anzugeben

**95,000 m**
**4.030**
**Sockelfliesen Treppenläufe**

Sockelfliesen passend zur Vorposition  
dem Treppenverlauf folgend  
verlegen. (Tritt- und Setzstufen)

Höhe 8cm

Die Position beinhaltet die Grundierung für  
saugende Untergründe, das Verfugen .  
Ebenfalls einzukalkulieren ist das nachträgliche  
Anarbeiten von Sockelfliesen an die Türzargen. Dies  
erfolgt in einem separaten Arbeitsgang

**65,000 m**
**4.040**
**Dauerelastische Versiegelung**

Herstellen von dauerelastischen Fugen entlang  
Tritt- und Setzstufen und im Anschlussbereich an die  
Stufensockel und sonstigen Sockel  
auf Silikonbasis. Farbe entsprechend der Fugenfarbe.

**Treppenläufe im Treppenraum 1+2**
**65,000 m**
**4.050**
**Sauberlaufmatten 1,45 m x 1,00 m**

Sauberlaufmatte, 1,45 x 1,00 m mit  
Alurahmen liefern und einbauen.  
Feinschmutz- und Feuchtigkeitsabnahme

Rutschhemmung mind. R10 oder besser  
Ausführung in schwerentflammbar nach EN 13501

Geringe Aufbauhöhe (max. 15-20mm)  
Farbe nach Wahl des Auftraggebers.

Angebotenes Produkt:.....  
vom Bieter anzugeben

Übertrag \_\_\_\_\_

Druckdatum: 27.05.2026 Seite 20 von 23

**Projekt** 2020-14 - Erweiterung Realschule Plus; Birkenfeld

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenbelag**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 4.050) ...</i>				<i>Übertrag</i>	

**UG Treppenhaus 1**  
**EG Treppenhaus 2**  
**EG Flur 1**

**3,000 St**
**4.060**
**Abdecken Treppenstufen**

wie Position zuvor, jedoch Abdecken von Treppenstufen

Auftritttiefe bis 30 cm  
 Setzstufe bis 17cm hoch  
 Stufenlänge 1,42m  
 Anzahl: 66 Stufen

Material: Tetrapack- Folie

**50,000 m2**
**Summe**
**4**
**Treppenfliesen**

**Projekt** 2020-14 - Erweiterung Realschule Plus; Birkenfeld

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenbelag

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

### 5 Stundenlohnarbeiten

Tagelohnarbeiten sind nur in besonderen Fällen auf Weisung des Auftraggebers auszuführen.  
Die Tagelohn und Rapportzettel sind spätestens am folgenden Tag zur Anerkennung dem AG vorzulegen.

Die nachstehenden Verrechnungssätze gelten für Arbeitskräfte einschl. Lohn- und Lohnnebenkosten, Fahrgeldern, Auslösung, Montagezulagen und Unternehmergewinn.

Verspätet vorgelegte Stundenrapporte werden nicht anerkannt !

#### 5.010 Stundenlohn Facharbeiter

Für eventuell erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfaßt sind und nur auf ausdrückliche Anweisung und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden verrechnet für Facharbeiter

5,000 h

#### 5.020 Stundenlohn Helfer

Für eventuell erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfaßt sind und nur auf ausdrückliche Anweisung und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden verrechnet für Reiniger-Helfer.

5,000 h

<b>Summe</b>	<b>5</b>	<b>Stundenlohnarbeiten</b>			
--------------	----------	----------------------------	--	--	--

**Projekt** 2020-14 - Erweiterung Realschule Plus; Birkenfeld

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Fliesenbelag**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

**LV-ZUSAMMENSTELLUNG**

**Fliesenbelag**

1	Baustelleneinrichtung				
2	Wandfliesen				
3	Bodenfliesen				
4	Treppenfliesen				
5	Stundenlohnarbeiten				

<b>Angebotssumme netto</b>	<b>EUR</b>
----------------------------	------------

zzgl. MwSt. 19,00 %	EUR
---------------------	-----

<b>Angebotssumme brutto</b>	<b>EUR</b>
-----------------------------	------------