

---

# Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

KS-Mauerstein

---

**Projekt:**

**Auftraggeber:**

**Erstellt von:** Zapf Daigfuss Vertriebs-GmbH  
Günthersbühler Straße 10  
90571 Schwaig - Ortsteil Behringersdorf  
Telefon: (0911) 9 95 85-72 (Jürgen Lechner)  
Telefon: (0911) 9 95 85-29 (Sascha Matznick)  
Telefon: (0911) 9 95 85-70 (Harald Schieber)  
Telefax: (0911) 9 95 85-34  
info@zapf-daigfuss.de  
www.zapf-daigfuss.de

**Stand: August 2023**

---

**Vergabeart:**

**Angebotseröffnung:** Datum: Uhrzeit:

Ort:

**Ende Zuschlagsfrist:** Datum:

**Ausführungsfrist:** Beginn: Ende:

---

**Bieter:** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Summe netto:** ..... EUR

**zzgl. 19% MwSt:** ..... EUR

**Summe inkl. MwSt:** ..... EUR

\_\_\_\_\_  
(Ort und Datum, rechtsverbindliche Unterschrift, Stempel)

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Mauerstein

---

Inhaltsverzeichnis

---

	Vorbemerkungen / Vertragstexte	3
01	Innenwände in den Geschossen	5
01.01	Innenwände im Kellergeschoss, lichte Rohbauhöhe ..... m	5
01.02	Innenwände im Erd- bis ..... Obergeschoss, lichte Rohbauhöhe .....m	10
02	Außenwände in den Geschossen	16
02.01	Außenwände im Kellergeschoss, lichte Rohbauhöhe ..... m	16
02.02	Aussenwände im Erd- bis ..... Obergeschoss, lichte Rohbauhöhe ..... m	18
03	Pfeiler- und Pfeilervorlagen	22
04	Ringbalken und Ringanker	23
05	Flachstürze, KS Flachsturz-Hintermauer, L=1,00-3,00m, Abstufung 0,25m	26
06	Herstellen von Öffnungen	28
07	Kimmschicht mit KS-Wärmedämmstein	29
08	Gurtwickler Rolladenkasten	31
08.01	Gurtkasten NEOLINE	31
08.02	Gurtrollerstein	32
08.03	Gurtrollerstein als U-Schale	33
09	Rolladenkasten	34
09.01	Leichtbau-Rollladenkasten - Kalksandstein System KS-ROKA-THERM® 2 RG	34
09.02	Leichtbau-Rollladenkasten - Kalksandstein System KS-ROKA-NEOLINE® RG WDVS	36
10	Giebelschrägen	39
11	Abdichtungsarbeiten	41
12	Mörtelabgleich/Spachtelarbeiten	42
	Zusammenstellung	43

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Mauerstein

---

#### Vorbemerkungen / Vertragstexte

---

#### Mauerarbeiten DIN 18330 - Allgemeine Vorbemerkungen zur Leistungsbeschreibung

Der Bauausführung liegen die Architektenpläne, die statische Berechnung mit den Positionsplänen, die einschlägigen DIN-Vorschriften, Bauaufsichtliche Zulassungen sowie die besonderen Vertragsbedingungen des Auftraggebers mit Sicherheitsbestimmungen und zusätzlichen technischen Vorschriften zugrunde.

Die folgenden Baunormen, Richtlinien und Schriften sind besonders zu beachten:

- DIN EN 1996 - Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten (Teil 1-1 und 1-2, Teil 2, Teil 3 ) und Nationale Anhänge (NA)
- DIN 4103 - Teil 1 Nichttragende innere Trennwände, Anforderungen und Nachweise
- DIN EN 771 - Teil 2 - Festlegungen für Mauersteine - Kalksandsteine in Verbindung mit DIN 20000-402

sowie die Einführungserlasse der Bundesländer zu diesen Normenwerken

- VOB Teil C und dort insbesondere

- DIN 18299 - Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art

- DIN 18330 - Mauerarbeiten

- Zulassungen für die Bemessung und Ausführung von Flachstürzen z. B. Kalksandstein Flachstürze mit bewehrten Zuggurten, Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-17.1-978

- Das Merkblatt der Bauberufsgenossenschaft Bayern und Sachsen über das Aufmauern von Wandscheiben

- Anwendungstechnische Informationen der Kalksandsteinindustrie

**Die Leistungen umfassen grundsätzlich das Herstellen des Mauerwerks einschließlich liefern aller Materialien und Geräte.**

#### Mauerarbeiten DIN 18330 - Technische Vorbemerkungen zur Leistungsbeschreibung

- Sofern in den Ausführungsplänen oder den statischen Berechnungen keine gesonderten Hinweise gegeben sind, wird Kalksandsteinmauerwerk ohne Stoßfugenvermörtelung nach DIN EN 1996/NA ausgeführt. Die Stoßfugen bleiben unvermörtelt. Die Steine werden knirsch verlegt. Stoßfugenbreiten > 5 mm sind beim Mauern beidseitig mit Normalmörtel zu schließen. Werden an das Mauerwerk Anforderungen an Schlagregenschutz, Schallschutz, Luft- oder Winddichtheit gestellt, so ist zumindest ein einseitiger Putzauftrag erforderlich.

- Das Mauerwerk ist aus 71, 115 oder 238 mm hohen Kalksandsteinen und einer 12 mm dicken, vollflächigen Lagerfuge aus für Kalksandsteinmauerwerk geeignetem Mauermörtel Mörtelklasse

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Mauerstein

---

#### Vorbemerkungen / Vertragstexte

---

M5,M10, i.d.Regel Mörtelklasse M5 vollfugig herzustellen. Die Stoßfugen von Steinen mit Nut- und Federverzahnung brauchen nicht vermörtelt zu werden.

■ An Ecken und im Laibungsbereich müssen eventuell vorhandene Mörteltaschen mit Normalmörtel oder Kalkgipsputzmörtel verschlossen werden.

■ KIMMSCHICHTEN/HÖHENAUSGLEICHSSCHICHTEN: Das Aufmauern der Wände beginnt grundsätzlich mit einer Ausgleichsschicht aus Normalmauermörtel mit mindestens derselben Mörtelgruppe des aufgehenden Mauerwerks, Dicke  $d = 1$  bis 3 cm, oder mit Ausgleichsteinen (Kimmsteinen), die in Normalmörtel versetzt werden. Die Lagerfugendicke im fertigen Mauerwerk soll 12 mm betragen.

■ Erforderliche Paßsteine oder Giebelsteine sind mit einer Steinsäge zu schneiden.

■ Sofern in den Ausführungsplänen oder den statischen Berechnungen keine gesonderten Hinweise gegeben sind, können Wände untereinander in Stumpfstoßtechnik verbunden werden. Hierbei muß in jeder Lagerfuge ein für den Stumpfstoß geeigneter Edelstahl-Mauerverbinder eingebaut werden. Alle Anschlußfugen sind über den gesamten Wandquerschnitt vorzugsweise mit Normalmauermörtel satt zu vermörteln.

Stumpfstoße stellen eine Erleichterung für den Verarbeiter dar und werden nicht gesondert vergütet.

■ Kelleraußenecken sind im Verband zu mauern.

■ Das Versetzen von Steinformaten mit einem Gewicht von mehr als 25 kg erfolgt generell mit einem Versetzgerät.

■ Bei nichttragenden Wänden ohne obere Halterung sind die Stoßfugen der gesamten Wandfläche zu vermörteln. Auf die Vermörtelung der Stoßfugen darf verzichtet werden, wenn der obere freie Rand konstruktiv gehalten ist.

■ Fenster-, Tür- und Türschwellelaibungen sind flächenbündig und ohne Absätze herzustellen, um ein Aufkleben von Dichtungsbändern oder Streifen zur Fenster-, Türmontage zu ermöglichen.

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Mauerstein

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01	<b>Innenwände in den Geschossen</b>			
01.01	<b>Innenwände im Kellergeschoss, lichte Rohbauhöhe ..... m</b>			
01.01.0010	<b>KS L-R 12 - 1,6 8DF (115)</b>			
	Innenmauerwerk, d=11,5 cm, herstellen aus mittelformatigen Lochstein und mörtelfreier Nut-Feder-Verzahnung KS 12-1,6, Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 1,6, Steinformat 8 DF, Mörtelklasse M5			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....
01.01.0020	<b>KS 12 - 1,8 2DF (115)</b>			
	Innenmauerwerk, d=11,5 cm, herstellen aus kleinformatigen Vollsteinen mit Stoßfugenvermörtelung KS 12-1,8, Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 1,8, Steinformat 2 DF, Mörtelklasse M5			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....
01.01.0030	<b>KS 12 - 2,0 2DF (115)</b>			
	Innenmauerwerk, d=11,5 cm, herstellen aus kleinformatigen Vollsteinen mit Stoßfugenvermörtelung KS 12-2,0, Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 2,0, Steinformat 2 DF, Mörtelklasse M5			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....
01.01.0040	<b>KS 12 - 2,0 NF (115)</b>			
	Innenmauerwerk, d=11,5 cm, herstellen aus kleinformatigen Vollsteinen mit Stoßfugenvermörtelung KS 12-2,0, Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 2,0, Steinformat NF, Mörtelklasse M5			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....
01.01.0050	<b>KS 20 - 2,0 2DF (115)</b>			
	Innenmauerwerk, d=11,5 cm, herstellen aus kleinformatigen Vollsteinen mit Stoßfugenvermörtelung KS 20-2,0, Steindruckfestigkeitsklasse 20, Steinrohrichteklasse 2,0, Steinformat 2 DF, Mörtelklasse M5			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Mauerstein

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0060	<b>KS L-R 12 - 1,4 6DF (175)</b> Innenmauerwerk, d=17,5 cm, herstellen aus Hohlblocksteinen KS L-R, Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 1,4, Steinformat 6 DF, Mörtelklasse M5			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....
01.01.0070	<b>KS 12 - 1,8 3DF (175)</b> Innenmauerwerk, d=17,5 cm, herstellen aus kleinformatischen Vollsteinen mit Stoßfugenvermörtelung KS 12-1,8, Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 1,8, Steinformat 3 DF, Mörtelklasse M5			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....
01.01.0080	<b>KS 20 - 1,8 3DF (175)</b> Innenmauerwerk, d=17,5 cm, herstellen aus kleinformatischen Vollsteinen mit Stoßfugenvermörtelung KS 20-1,8, Steindruckfestigkeitsklasse 20, Steinrohrichteklasse 1,8, Steinformat 3 DF, Mörtelklasse M5			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....
01.01.0090	<b>KS L-R 12 - 1,4 8DF (240)</b> Innenmauerwerk, d=24,0 cm, herstellen aus Hohlblocksteinen KS L-R, Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 1,4, Steinformat 8 DF, Mörtelklasse M5			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....
01.01.0100	<b>KS L 12 - 1,4 5DF (240)</b> Innenmauerwerk, d=24,0 cm, herstellen aus kleinformatischen Vollsteinen mit Stoßfugenvermörtelung KS L 12-1,4, Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 1,4, Steinformat 5 DF, Mörtelklasse M5			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Mauerstein

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0110	<b>KS 12 - 2,0 5DF (240)</b>			
	Innenmauerwerk, d=24,0 cm, herstellen aus kleinformatischen Vollsteinen mit Stoßfugenvermörtelung KS 12-2,0 Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 2,0, Steinformat 5 DF, Mörtelklasse M5			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....
01.01.0120	<b>KS 20 - 2,0 5DF (240)</b>			
	Innenmauerwerk, d=24,0 cm, herstellen aus kleinformatischen Vollsteinen mit Stoßfugenvermörtelung KS 20-2,0 Steindruckfestigkeitsklasse 20, Steinrohrichteklasse 2,0, Steinformat 5 DF, Mörtelklasse M5			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....
01.01.0130	<b>KS L 12 - 1,4 5DF (300)</b>			
	Innenmauerwerk, d=30,0 cm, herstellen aus kleinformatischen Vollsteinen mit Stoßfugenvermörtelung KS L 12-1,4 Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 1,4, Steinformat 5 DF, Mörtelklasse M5			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....
01.01.0140	<b>KS 12 - 2,0 5DF (300)</b>			
	Innenmauerwerk, d=24,0 cm, herstellen aus kleinformatischen Vollsteinen mit Stoßfugenvermörtelung KS 12-2,0 Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 2,0, Steinformat 5 DF, Mörtelklasse M5			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....
01.01.0150	<b>KS 20 - 2,0 5DF (300)</b>			
	Innenmauerwerk, d=30,0 cm, herstellen aus kleinformatischen Vollsteinen mit Stoßfugenvermörtelung KS 20-2,0 Steindruckfestigkeitsklasse 20, Steinrohrichteklasse 2,0, Steinformat 5 DF, Mörtelklasse M5			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Mauerstein

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0160	<b>Haustrennwände 2 x 17,5 cm KS L-R, RDK 1,4</b>			
	Haustrennwände 2 x 17,5 cm, herstellen aus je 2 Hohlblocksteinen KS L-R 12-1,4, Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 1,4, Steinformat 6 DF, Mörtelklasse M5, Liefern und Einbauen einer 3 cm Mineralfaserplatten Typ WTH als Gebäudetrennfuge			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....
01.01.0170	<b>Haustrennwände 2 x 17,5 cm KS, RDK 1,8</b>			
	Haustrennwände 2 x 17,5 cm, herstellen aus kleinformatischen Vollsteinen mit Stoßfugenvermörtelung KS 12-1,8, Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 1,8, Steinformat 3 DF, Mörtelklasse M5, Liefern und Einbauen einer 3 cm Mineralfaserplatten Typ WTH als Gebäudetrennfuge			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....
01.01.0180	<b>Haustrennwände 2 x 17,5 cm KS, RDK 1,8</b>			
	Haustrennwände 2 x 17,5 cm, herstellen aus kleinformatischen Vollsteinen mit Stoßfugenvermörtelung KS 20-1,8, Steindruckfestigkeitsklasse 20, Steinrohrichteklasse 1,8, Steinformat 3 DF, Mörtelklasse M5, Liefern und Einbauen einer 3 cm Mineralfaserplatten Typ WTH als Gebäudetrennfuge			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....
01.01.0190	<b>Haustrennwände 2 x 24,0 cm KS L-R, RDK 1,4</b>			
	Haustrennwände 2 x 24,0 cm, herstellen aus je 2 Hohlblocksteinen KS L-R 12-1,4, Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 1,4, Steinformat 8 DF, Mörtelklasse M5, Liefern und Einbauen einer 3 cm Mineralfaserplatten Typ WTH als Gebäudetrennfuge			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Mauerstein

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0200	<b>Haustrennwände 2 x 24,0 cm KS, RDK 2,0</b>			
	Haustrennwände 2 x 24,0 cm, herstellen aus kleinformatischen Vollsteinen mit Stoßfugenvermörtelung KS 12-2,0, Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 2,0, Steinformat 5 DF, Mörtelklasse M5, Liefern und Einbauen einer 3 cm Mineralfaserplatten Typ WTH als Gebäudetrennfuge			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....
01.01.0210	<b>Haustrennwände 2 x 24,0 cm KS, RDK 2,0</b>			
	Haustrennwände 2 x 24,0 cm, herstellen aus kleinformatischen Vollsteinen mit Stoßfugenvermörtelung KS 20-2,0, Steindruckfestigkeitsklasse 20, Steinrohrichteklasse 2,0, Steinformat 5 DF, Mörtelklasse M5, Liefern und Einbauen einer 3 cm Mineralfaserplatten Typ WTH als Gebäudetrennfuge			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....
01.01.0220	<b>Zulage Mörtelklasse M10</b>			
	Zulage Mörtelklasse M10 anstatt Mörtelklasse M5			
	0 m		.....	.....
01.01.0230	<b>Anschluss Mauerwerkswände an Stahlbetonwände</b>			
	Anschluß von tragenden und nichttragenden Mauerwerkswänden an Stahlbetonwände oder Stützen mittels Einlegen eines für Halfen-HMS Schienen geeigneten Stumpfstoßankers in jede Lagerfuge (4 Stück/stgm) und sattes Ausmörteln der Anschlußfuge mit Mörtelklasse M5			
	1 m		.....	.....
<b>Summe 01.01</b>	<b>Innenwände im Kellergeschoss, lichte Rohbauhöhe</b>	<b>..... m</b>		.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Mauerstein

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.02		<b>Innenwände im Erd- bis ..... Obergeschoss, lichte Rohbauhöhe .....m</b>		
01.02.0010		<b>KS L-R 12 - 1,6 8DF (115)</b> Innenmauerwerk, d=11,5 cm, herstellen aus mittelformatigen Lochstein und mörtelfreier Nut-Feder-Verzahnung KS 12-1,6, Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 1,6, Steinformat 8 DF, Mörtelklasse M5		
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....
01.02.0020		<b>KS 12 - 1,8 2DF (115)</b> Innenmauerwerk, d=11,5 cm, herstellen aus kleinformatigen Vollsteinen mit Stoßfugenvermörtelung KS 12-1,8, Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 1,8, Steinformat 2 DF, Mörtelklasse M5		
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....
01.02.0030		<b>KS 12 - 2,0 2DF (115)</b> Innenmauerwerk, d=11,5 cm, herstellen aus kleinformatigen Vollsteinen mit Stoßfugenvermörtelung KS 12-2,0, Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 2,0, Steinformat 2 DF, Mörtelklasse M5		
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....
01.02.0040		<b>KS 12 - 2,0 NF (115)</b> Innenmauerwerk, d=11,5 cm, herstellen aus kleinformatigen Vollsteinen mit Stoßfugenvermörtelung KS 12-2,0, Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 2,0, Steinformat NF, Mörtelklasse M5		
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....
01.02.0050		<b>KS 20 - 2,0 2DF (115)</b> Innenmauerwerk, d=11,5 cm, herstellen aus kleinformatigen Vollsteinen mit Stoßfugenvermörtelung KS 20-2,0, Steindruckfestigkeitsklasse 20, Steinrohrichteklasse 2,0, Steinformat 2 DF, Mörtelklasse M5		
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Mauerstein

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.02.0060	<b>KS L-R 12 - 1,4 6DF (175)</b>			
	Innenmauerwerk, d=17,5 cm, herstellen aus Hohlblocksteinen KS L-R, Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 1,4, Steinformat 6 DF, Mörtelklasse M5			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....
01.02.0070	<b>KS 12 - 1,8 3DF (175)</b>			
	Innenmauerwerk, d=17,5 cm, herstellen aus kleinformatischen Vollsteinen mit Stoßfugenvermörtelung KS 12-1,8, Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 1,8, Steinformat 3 DF, Mörtelklasse M5			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....
01.02.0080	<b>KS 20 - 1,8 3DF (175)</b>			
	Innenmauerwerk, d=17,5 cm, herstellen aus kleinformatischen Vollsteinen mit Stoßfugenvermörtelung KS 20-1,8 Steindruckfestigkeitsklasse 20, Steinrohrichteklasse 1,8, Steinformat 3 DF, Mörtelklasse M5			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....
01.02.0090	<b>KS L-R 12 - 1,4 8DF (240)</b>			
	Innenmauerwerk, d=24,0 cm, herstellen aus Hohlblocksteinen KS L-R, Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 1,4, Steinformat 8 DF, Mörtelklasse M5			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....
01.02.0100	<b>KS L 12 - 1,4 5DF (240)</b>			
	Innenmauerwerk, d=24,0 cm, herstellen aus kleinformatischen Vollsteinen mit Stoßfugenvermörtelung KS L 12-1,4 Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 1,4, Steinformat 5 DF, Mörtelklasse M5			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Mauerstein

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.02.0110	<b>KS 12 - 2,0 5DF (240)</b>			
	Innenmauerwerk, d=24,0 cm, herstellen aus kleinformatischen Vollsteinen mit Stoßfugenvermörtelung KS 12-2,0 Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 2,0, Steinformat 5 DF, Mörtelklasse M5			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....
01.02.0120	<b>KS 20 - 2,0 5DF (240)</b>			
	Innenmauerwerk, d=24,0 cm, herstellen aus kleinformatischen Vollsteinen mit Stoßfugenvermörtelung KS 20-2,0 Steindruckfestigkeitsklasse 20, Steinrohrichteklasse 2,0, Steinformat 5 DF, Mörtelklasse M5			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....
01.02.0130	<b>KS L 12 - 1,4 5DF (300)</b>			
	Innenmauerwerk, d=30,0 cm, herstellen aus kleinformatischen Vollsteinen mit Stoßfugenvermörtelung KS L 12-1,4 Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 1,4, Steinformat 5 DF, Mörtelklasse M5			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....
01.02.0140	<b>KS 12 - 2,0 5DF (300)</b>			
	Innenmauerwerk, d=24,0 cm, herstellen aus kleinformatischen Vollsteinen mit Stoßfugenvermörtelung KS 12-2,0 Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 2,0, Steinformat 5 DF, Mörtelklasse M5			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....
01.02.0150	<b>KS 20 - 2,0 5DF (300)</b>			
	Innenmauerwerk, d=30,0 cm, herstellen aus kleinformatischen Vollsteinen mit Stoßfugenvermörtelung KS 20-2,0 Steindruckfestigkeitsklasse 20, Steinrohrichteklasse 2,0, Steinformat 5 DF, Mörtelklasse M5			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Mauerstein

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.02.0160		<b>Haustrennwände 2 x 17,5 cm KS L-R, RDK 1,4</b>		
		Haustrennwände 2 x 17,5 cm, herstellen aus je 2 Hohlblocksteinen KS L-R 12-1,4, Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 1,4, Steinformat 6 DF, Mörtelklasse M5, Liefern und Einbauen einer 3 cm Mineralfaserplatten Typ WTH als Gebäudetrennfuge		
	1	m <sup>2</sup>	.....	.....
01.02.0170		<b>Haustrennwände 2 x 17,5 cm KS, RDK 1,8</b>		
		Haustrennwände 2 x 17,5 cm, herstellen aus kleinformatischen Vollsteinen mit Stoßfugenvermörtelung KS 12-1,8, Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 1,8, Steinformat 3 DF, Mörtelklasse M5, Liefern und Einbauen einer 3 cm Mineralfaserplatten Typ WTH als Gebäudetrennfuge		
	1	m <sup>2</sup>	.....	.....
01.02.0180		<b>Haustrennwände 2 x 17,5 cm KS, RDK 1,8</b>		
		Haustrennwände 2 x 17,5 cm, herstellen aus kleinformatischen Vollsteinen mit Stoßfugenvermörtelung KS 20-1,8, Steindruckfestigkeitsklasse 20, Steinrohrichteklasse 1,8, Steinformat 3 DF, Mörtelklasse M5, Liefern und Einbauen einer 3 cm Mineralfaserplatten Typ WTH als Gebäudetrennfuge		
	1	m <sup>2</sup>	.....	.....
01.02.0190		<b>Haustrennwände 2 x 24,0 cm KS L-R, RDK 1,4</b>		
		Haustrennwände 2 x 24,0 cm, herstellen aus je 2 Hohlblocksteinen KS L-R 12-1,4, Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 1,4, Steinformat 8 DF, Mörtelklasse M5, Liefern und Einbauen einer 3 cm Mineralfaserplatten Typ WTH als Gebäudetrennfuge		
	1	m <sup>2</sup>	.....	.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Mauerstein

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.02.0200	<b>Haustrennwände 2 x 24,0 cm KS, RDK 2,0</b>			
	Haustrennwände 2 x 24,0 cm, herstellen aus kleinformatischen Vollsteinen mit Stoßfugenvermörtelung KS 12-2,0, Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 2,0, Steinformat 5 DF, Mörtelklasse M5, Liefern und Einbauen einer 3 cm Mineralfaserplatten Typ WTH als Gebäudetrennfuge			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....
01.02.0210	<b>Haustrennwände 2 x 24,0 cm KS, RDK 2,0</b>			
	Haustrennwände 2 x 24,0 cm, herstellen aus kleinformatischen Vollsteinen mit Stoßfugenvermörtelung KS 20-2,0, Steindruckfestigkeitsklasse 20, Steinrohrichteklasse 2,0, Steinformat 5 DF, Mörtelklasse M5, Liefern und Einbauen einer 3 cm Mineralfaserplatten Typ WTH als Gebäudetrennfuge			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....
01.02.0220	<b>Zulage Mörtelklasse M10</b>			
	Zulage Mörtelklasse M10 anstatt Mörtelklasse M5			
	0 m		.....	.....
<b>*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag</b>				
01.02.0230	<b>Bedarfsposition nichttragende Innenwände (Trennstreifen)</b>			
	Einlegen eines Trennstreifens auf der Stahlbetonrohdecke aus unbesandeter Dachpappe oder Delta-Folie um einen evtl. Abriss unterhalb des Fertigfußbodens zwangsweise vorzugeben.			
	1 m		.....	nur EP
<b>*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag</b>				
01.02.0240	<b>Bedarfsposition nichttragende Innenwände (Luftspalt)</b>			
	Schließen der Fuge zwischen der nichttragenden Wände zur Decke mit Kalk-Zementmörtel MG II, Ausführung zum Ende der Rohbauarbeiten			
	1 m		.....	nur EP

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Mauerstein

---

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
<b>Summe 01.02</b>	<b>Innenwände im Erd- bis .....</b>	<b>Obergeschoss, lichte Rohbauhöhe</b>		.....
	.....m			
<b>Summe 01</b>	<b>Innenwände in den Geschossen</b>			.....

---

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Mauerstein

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02	<b>Außenwände in den Geschossen</b>			
02.01	<b>Außenwände im Kellergeschoss, lichte Rohbauhöhe ..... m</b>			
02.01.0010	<b>KS L-R 12 - 1,4 8DF (240)</b>			
	Außenmauerwerk, d=24,0 cm, herstellen aus Hohlblocksteinen KS L-R, Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 1,4, Steinformat 8 DF, Mörtelklasse M5			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....
02.01.0020	<b>KS L 12 - 1,4 5DF (240)</b>			
	Außenmauerwerk, d=24,0 cm, herstellen aus kleinformatischen Vollsteinen mit Stoßfugenvermörtelung KS L 12-1,4 Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 1,4, Steinformat 5 DF, Mörtelklasse M5			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....
02.01.0030	<b>KS 12 - 2,0 5DF (240)</b>			
	Außenmauerwerk, d=24,0 cm, herstellen aus kleinformatischen Vollsteinen mit Stoßfugenvermörtelung KS 12-2,0 Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 2,0, Steinformat 5 DF, Mörtelklasse M5			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....
02.01.0040	<b>KS 20 - 2,0 5DF (240)</b>			
	Außenmauerwerk, d=24,0 cm, herstellen aus kleinformatischen Vollsteinen mit Stoßfugenvermörtelung KS 20-2,0 Steindruckfestigkeitsklasse 20, Steinrohrichteklasse 2,0, Steinformat 5 DF, Mörtelklasse M5			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....
02.01.0050	<b>KS L 12 - 1,4 5DF (300)</b>			
	Außenmauerwerk, d=30,0 cm, herstellen aus kleinformatischen Vollsteinen mit Stoßfugenvermörtelung KS L 12-1,4 Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 1,4, Steinformat 5 DF, Mörtelklasse M5			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Mauerstein

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.0060	<b>KS 12 - 2,0 5DF (300)</b>			
	Außenmauerwerk, d=24,0 cm, herstellen aus kleinformatischen Vollsteinen mit Stoßfugenvermörtelung KS 12-2,0 Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 2,0, Steinformat 5 DF, Mörtelklasse M5			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....
02.01.0070	<b>KS 20 - 2,0 5DF (300)</b>			
	Außenmauerwerk, d=30,0 cm, herstellen aus kleinformatischen Vollsteinen mit Stoßfugenvermörtelung KS 20-2,0 Steindruckfestigkeitsklasse 20, Steinrohrichteklasse 2,0, Steinformat 5 DF, Mörtelklasse M5			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....
02.01.0080	<b>Zulage Mörtelklasse M10</b>			
	Zulage Mörtelklasse M10 anstatt Mörtelklasse M5			
	0 m		.....	.....
<b>Summe 02.01</b>	<b>Außenwände im Kellergeschoss, lichte Rohbauhöhe .....</b>	<b>m</b>		.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Mauerstein

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02	<b>Aussenwände im Erd- bis ..... Obergeschoss, lichte Rohbauhöhe</b> ..... m			
02.02.0010	<b>KS L-R 12 - 1,6 8DF (115)</b> Außenmauerwerk, d=11,5 cm, herstellen aus mittelformatigen Lochstein und mörtelfreier Nut-Feder-Verzahnung KS 12-1,6, Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 1,6, Steinformat 8 DF, Mörtelklasse M5  1 m <sup>2</sup> ..... ..			
02.02.0020	<b>KS 12 - 1,8 2DF (115)</b> Außenmauerwerk, d=11,5 cm, herstellen aus kleinformatigen Vollsteinen mit Stoßfugenvermörtelung KS 12-1,8, Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 1,8, Steinformat 2 DF, Mörtelklasse M5  1 m <sup>2</sup> ..... ..			
02.02.0030	<b>KS 12 - 2,0 2DF (115)</b> Außenmauerwerk, d=11,5 cm, herstellen aus kleinformatigen Vollsteinen mit Stoßfugenvermörtelung KS 12-2,0, Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 2,0, Steinformat 2 DF, Mörtelklasse M5  1 m <sup>2</sup> ..... ..			
02.02.0040	<b>KS 12 - 2,0 NF (115)</b> Außenmauerwerk, d=11,5 cm, herstellen aus kleinformatigen Vollsteinen mit Stoßfugenvermörtelung KS 12-2,0, Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 2,0, Steinformat NF, Mörtelklasse M5  1 m <sup>2</sup> ..... ..			
02.02.0050	<b>KS 20 - 2,0 2DF (115)</b> Außenmauerwerk, d=11,5 cm, herstellen aus kleinformatigen Vollsteinen mit Stoßfugenvermörtelung KS 20-2,0, Steindruckfestigkeitsklasse 20, Steinrohrichteklasse 2,0, Steinformat 2 DF, Mörtelklasse M5  1 m <sup>2</sup> ..... ..			

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Mauerstein

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02.0060	<b>KS L-R 12 - 1,4 6DF (175)</b> Außenmauerwerk, d=17,5 cm, herstellen aus Hohlblocksteinen KS L-R, Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 1,4, Steinformat 6 DF, Mörtelklasse M5			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....
02.02.0070	<b>KS 12 - 1,8 3DF (175)</b> Außenmauerwerk, d=17,5 cm, herstellen aus kleinformatischen Vollsteinen mit Stoßfugenvermörtelung KS 12-1,8, Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 1,8, Steinformat 3 DF, Mörtelklasse M5			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....
02.02.0080	<b>KS 12 - 2,0 3DF (175)</b> Außenmauerwerk, d=17,5 cm, herstellen aus kleinformatischen Vollsteinen mit Stoßfugenvermörtelung KS 12-2,0 Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 2,0, Steinformat 3 DF, Mörtelklasse M5			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....
02.02.0090	<b>KS L-R 12 - 1,4 8DF (240)</b> Außenmauerwerk, d=24,0 cm, herstellen aus Hohlblocksteinen KS L-R, Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 1,4, Steinformat 8 DF, Mörtelklasse M5			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....
02.02.0100	<b>KS L 12 - 1,4 5DF (240)</b> Außenmauerwerk, d=24,0 cm, herstellen aus kleinformatischen Vollsteinen mit Stoßfugenvermörtelung KS L 12-1,4 Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 1,4, Steinformat 5 DF, Mörtelklasse M5			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Mauerstein

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02.0110	<b>KS 12 - 2,0 5DF (240)</b>			
	Außenmauerwerk, d=24,0 cm, herstellen aus kleinformatischen Vollsteinen mit Stoßfugenvermörtelung KS 12-2,0 Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 2,0, Steinformat 5 DF, Mörtelklasse M5			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....
02.02.0120	<b>KS 20 - 2,0 5DF (240)</b>			
	Außenmauerwerk, d=24,0 cm, herstellen aus kleinformatischen Vollsteinen mit Stoßfugenvermörtelung KS 20-2,0 Steindruckfestigkeitsklasse 20, Steinrohrichteklasse 2,0, Steinformat 5 DF, Mörtelklasse M5			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....
02.02.0130	<b>KS L 12 - 1,4 5DF (300)</b>			
	Außenmauerwerk, d=30,0 cm, herstellen aus kleinformatischen Vollsteinen mit Stoßfugenvermörtelung KS L 12-1,4 Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 1,4, Steinformat 5 DF, Mörtelklasse M5			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....
02.02.0140	<b>KS 12 - 2,0 5DF (300)</b>			
	Außenmauerwerk, d=24,0 cm, herstellen aus kleinformatischen Vollsteinen mit Stoßfugenvermörtelung KS 12-2,0 Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 2,0, Steinformat 5 DF, Mörtelklasse M5			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....
02.02.0150	<b>KS 20 - 2,0 5DF (300)</b>			
	Außenmauerwerk, d=30,0 cm, herstellen aus kleinformatischen Vollsteinen mit Stoßfugenvermörtelung KS 20-2,0 Steindruckfestigkeitsklasse 20, Steinrohrichteklasse 2,0, Steinformat 5 DF, Mörtelklasse M5			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Mauerstein

---

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02.0160	<b>Zulage Mörtelklasse M10</b>			
	Zulage Mörtelklasse M10 anstatt Mörtelklasse M5			
	<b>0 m</b>		.....	.....
<b>Summe 02.02</b>	<b>Außenwände im Erd- bis ..... Obergeschoss, lichte Rohbauhöhe ..... m</b>			.....
<b>Summe 02</b>	<b>Außenwände in den Geschossen</b>			.....

---

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Mauerstein

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03	<b>Pfeiler- und Pfeilervorlagen</b>			
03.0010	<b>Wanddicke 11,5 cm</b>			
	Herstellen von Pfeilern und Pfeilervorlagen < 50 cm in Innen- und Außenwänden in allen Geschossen. Einheitspreis als Zuschlag zur Wandfläche. Wanddicke 11,5 cm l < 50,0 cm			
	1 m		.....	.....
03.0020	<b>Wanddicke 17,5 cm</b>			
	Herstellen von Pfeilern und Pfeilervorlagen < 50 cm in Innen- und Außenwänden in allen Geschossen. Einheitspreis als Zuschlag zur Wandfläche. Wanddicke 17,5 cm l < 50,0 cm			
	1 m		.....	.....
03.0030	<b>Wanddicke 24,0 cm</b>			
	Herstellen von Pfeilern und Pfeilervorlagen < 50 cm in Innen- und Außenwänden in allen Geschossen. Einheitspreis als Zuschlag zur Wandfläche. Wanddicke 24,0 cm l < 50,0 cm			
	1 m		.....	.....
03.0040	<b>Wanddicke 30,0 cm</b>			
	Herstellen von Pfeilern und Pfeilervorlagen < 50 cm in Innen- und Außenwänden in allen Geschossen. Einheitspreis als Zuschlag zur Wandfläche Wanddicke 30,0 cm l < 50,0 cm			
	1 m		.....	.....
<b>Summe 03</b>	<b>Pfeiler- und Pfeilervorlagen</b>			.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Mauerstein

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04	<b>Ringbalken und Ringanker</b>			
04.0010	<b>Ringbalken / Ringanker KS-Plan U-Schale 2DF 115</b>			
	Herstellen eines Ringbalkens/Ringankers am Wandkopf, Wanddicke 11,5 cm durch Aufmauern einer KS-Plan U-Schale 2 DF knirsch ohne Zwischenraum oder mit Stoßfugenvermörtelung, Mörtelklasse M5. Einbau der Armierung und Ausbetonieren der KS-U-Schale. Einheitspreis ohne Baustahl, dieser wird in einer separaten Position erfasst. Einheitspreis als Zuschlag zur Wandposition.			
	1 m		.....	.....
04.0020	<b>Ringbalken / Ringanker beidseitige Schalung WD 115</b>			
	Herstellen eines Ringbalkens/Ringankers am Wandkopf, Wanddicke 11,5 cm in Wanddicke und ca. 25 cm Höhe durch beidseitige Schalung, Einbau der Armierung und Ausbetonieren. Einheitspreis ohne Baustahl, dieser wird in einer separaten Position erfasst. Einheitspreis als Zuschlag zur Wandposition.			
	0 m		.....	.....
04.0030	<b>Ringbalken / Ringanker KS-Plan U-Schale 6DF 175</b>			
	Herstellen eines Ringbalkens/Ringankers am Wandkopf, Wanddicke 17,5 cm durch Aufmauern einer KS-Plan U-Schale 6 DF knirsch ohne Zwischenraum oder mit Stoßfugenvermörtelung, Mörtelklasse M5. Einbau der Armierung und Ausbetonieren der KS-U-Schale. Einheitspreis ohne Baustahl, dieser wird in einer separaten Position erfasst. Einheitspreis als Zuschlag zur Wandposition.			
	0 m		.....	.....
04.0040	<b>Ringbalken / Ringanker beidseitige Schalung WD 175</b>			
	Herstellen eines Ringbalkens/Ringankers am Wandkopf, Wanddicke 17,5 cm in Wanddicke und ca. 25 cm Höhe durch beidseitige Schalung, Einbau der Armierung und Ausbetonieren. Einheitspreis ohne Baustahl, dieser wird in einer separaten Position erfasst. Einheitspreis als Zuschlag zur Wandposition.			
	0 m		.....	.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Mauerstein

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.0050		<b>Ringbalken / Ringanker KS-Plan U-Schale 8DF 240</b>		
		Herstellen eines Ringbalkens/Ringankers am Wandkopf, Wanddicke 24,0 cm durch Aufmauern einer KS-Plan U-Schale 8 DF knirsch ohne Zwischenraum oder mit Stoßfugenvermörtelung, Mörtelklasse M5. Einbau der Armierung und Ausbetonieren der KS-U-Schale. Einheitspreis ohne Baustahl, dieser wird in einer separaten Position erfasst. Einheitspreis als Zuschlag zur Wandposition.		
	0 m		.....	.....
04.0060		<b>Ringbalken / Ringanker beidseitige Schalung WD 240</b>		
		Herstellen eines Ringbalkens/Ringankers am Wandkopf, Wanddicke 24,0 cm in Wanddicke und ca. 25 cm Höhe durch beidseitige Schalung, Einbau der Armierung und Ausbetonieren. Einheitspreis ohne Baustahl, dieser wird in einer separaten Position erfasst. Einheitspreis als Zuschlag zur Wandposition.		
	0 m		.....	.....
04.0070		<b>Ringbalken / Ringanker KS-Plan U-Schale 10DF 300</b>		
		Herstellen eines Ringbalkens/Ringankers am Wandkopf, Wanddicke 30,0 cm durch Aufmauern einer KS-Plan U-Schale 10 DF knirsch ohne Zwischenraum oder mit Stoßfugenvermörtelung, Mörtelklasse M5. Einbau der Armierung und Ausbetonieren der KS-U-Schale. Einheitspreis ohne Baustahl, dieser wird in einer separaten Position erfasst. Einheitspreis als Zuschlag zur Wandposition.		
	1 m		.....	.....
04.0080		<b>Ringbalken / Ringanker beidseitige Schalung WD 300</b>		
		Herstellen eines Ringbalkens/Ringankers am Wandkopf, Wanddicke 30,0 cm in Wanddicke und ca. 25 cm Höhe durch beidseitige Schalung, Einbau der Armierung und Ausbetonieren. Einheitspreis ohne Baustahl, dieser wird in einer separaten Position erfasst. Einheitspreis als Zuschlag zur Wandposition.		
	1 m		.....	.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Mauerstein

---

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.0090		<b>Zulage für das Herstellen in der Schräge</b>		
		Zulage zu den Positionen 04.001 bis 04.008 für Herstellen des Ringbalkens/Ringankers in Dachneigung mit Sägen der Steine der letzten Schicht unterhalb. Dachneigung ..... °.		
		Einheitspreis als Zuschlag zu den Positionen.		
	<b>0 m</b>		.....	.....
<b>Summe 04</b>		<b>Ringbalken und Ringanker</b>		.....

---

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Mauerstein

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
05	<b>Flachstürze, KS Flachsturz-Hintermauer, L=1,00-3,00m, Abstufung 0,25m</b>			
05.0010	<b>Wanddicke 11,5 cm</b>			
	Tür- bzw. Fensterstürze herstellen, mit KS-Hm-Sturz, 11,3 cm hoch, Mindestauflagerlänge 11,5 cm beidseitig, Einheitspreis als Zuschlag zur Wandfläche. Die Stoßfugen der Druckzone sind gemäß Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/Bauartgenehmigung Nr. Z-17.1-978 vollständig zu vermörteln. Lichte Öffnung: ..... cm Wanddicke 11,5 cm			
	1 m		.....	.....
05.0020	<b>Wanddicke 17,5 cm</b>			
	Tür- bzw. Fensterstürze herstellen, mit KS-Hm-Sturz, 11,3 cm hoch, Mindestauflagerlänge 11,5 cm beidseitig, Einheitspreis als Zuschlag zur Wandfläche. Die Stoßfugen der Druckzone sind gemäß Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/Bauartgenehmigung Nr. Z-17.1-978 vollständig zu vermörteln. Lichte Öffnung: ..... cm Wanddicke 17,5 cm			
	1 m		.....	.....
05.0030	<b>Wanddicke 24,0 cm</b>			
	Tür- bzw. Fensterstürze herstellen, mit KS-Hm-Sturz, 11,3 cm hoch, Mindestauflagerlänge 11,5 cm beidseitig, Einheitspreis als Zuschlag zur Wandfläche. Die Stoßfugen der Druckzone sind gemäß Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/Bauartgenehmigung Nr. Z-17.1-978 vollständig zu vermörteln. Lichte Öffnung: ..... cm Wanddicke 24,0 cm			
	1 m		.....	.....
05.0040	<b>Wanddicke 30,0 cm</b>			
	Tür- bzw. Fensterstürze herstellen, mit KS-Hm-Sturz, 11,3 cm hoch, Mindestauflagerlänge 11,5 cm beidseitig, Einheitspreis als Zuschlag zur Wandfläche. Die Stoßfugen der Druckzone sind gemäß Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/Bauartgenehmigung Nr. Z-17.1-978 vollständig zu vermörteln. Lichte Öffnung: ..... cm Wanddicke 30,0 cm			
	1 m		.....	.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Mauerstein

---

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
<b>Summe 05</b>		<b>Flachstürze, KS Flachsturz-Hintermauer, L=1,00-3,00m, Abstufung 0,25m</b>		.....

---

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Mauerstein

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
06	<b>Herstellen von Öffnungen</b>			
06.0010	<b>Wanddicke 11,5 cm</b>			
	Herstellen von Fenster-, Türöffnungen, Aussparungen, Durchbrüche, Schlitze			
	Wanddicke 11,5 cm, b _____ h _____ t _____			
	<b>1 St</b>		.....	.....
06.0020	<b>Wanddicke 17,5 cm</b>			
	Herstellen von Fenster-, Türöffnungen, Aussparungen, Durchbrüche, Schlitze			
	Wanddicke 17,5 cm, b _____ h _____ t _____			
	<b>1 St</b>		.....	.....
06.0030	<b>Wanddicke 24,0 cm</b>			
	Herstellen von Fenster-, Türöffnungen, Aussparungen, Durchbrüche, Schlitze			
	Wanddicke 24,0 cm, b _____ h _____ t _____			
	<b>1 St</b>		.....	.....
06.0040	<b>Wanddicke 30,0 cm</b>			
	Herstellen von Fenster-, Türöffnungen, Aussparungen, Durchbrüche, Schlitze			
	Wanddicke 30,0 cm, b _____ h _____ t _____			
	<b>1 St</b>		.....	.....
<b>Summe 06</b>	<b>Herstellen von Öffnungen</b>			.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Mauerstein

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
07	<b>Kimmschicht mit KS-Wärmedämmstein</b>			
07.0010	<b>Wanddicke 11,5 cm</b>			
	Erste Steinschicht auf Kellerdecken bei unbeheiztem Keller, auf Bodenplatten bei Nichtunterkellerung, auf Bodenplatten bei beheizten Kellerräumen mit KS-ISO-Kimmsteinen, Steinrohrichteklasse 1,2, Steindruckfestigkeitsklasse 20, Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,33$ , 113 mm hoch mit Normalmörtel herstellen. Einheitspreis als Zuschlag zur Wandfläche. KS-ISO-Kimmstein für Wanddicke 11,5 cm			
	1 m		.....	.....
07.0020	<b>Wanddicke 17,5 cm</b>			
	Erste Steinschicht auf Kellerdecken bei unbeheiztem Keller, auf Bodenplatten bei Nichtunterkellerung, auf Bodenplatten bei beheizten Kellerräumen mit KS-ISO-Kimmsteinen, Steinrohrichteklasse 1,2, Steindruckfestigkeitsklasse 20, Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,33$ , 113 mm hoch mit Normalmörtel herstellen. Einheitspreis als Zuschlag zur Wandfläche. KS-ISO-Kimmstein für Wanddicke 17,5 cm			
	1 m		.....	.....
07.0030	<b>Wanddicke 24,0 cm</b>			
	Erste Steinschicht auf Kellerdecken bei unbeheiztem Keller, auf Bodenplatten bei Nichtunterkellerung, auf Bodenplatten bei beheizten Kellerräumen mit KS-ISO-Kimmsteinen, Steinrohrichteklasse 1,2, Steindruckfestigkeitsklasse 20, Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,33$ , 113 mm hoch mit Normalmörtel herstellen. Einheitspreis als Zuschlag zur Wandfläche. KS-ISO-Kimmstein für Wanddicke 24,0 cm			
	1 m		.....	.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Mauerstein

---

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
07.0040		<b>Wanddicke 30,0 cm</b>		
		Erste Steinschicht auf Kellerdecken bei unbeheiztem Keller, auf Bodenplatten bei Nichtunterkellerung, auf Bodenplatten bei beheizten Kellerräumen mit KS-ISO-Kimmsteinen, Steinrohrichteklasse 1,2, Steindruckfestigkeitsklasse 20, Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,33$ , 113 mm hoch mit Normalmörtel herstellen. Einheitspreis als Zuschlag zur Wandfläche. KS-Wärmedämmstein für Wanddicke 30,0 cm (2 x 15 cm)		
	1 m		.....	.....
<b>Summe 07</b>		<b>Kimmschicht mit KS-Wärmedämmstein</b>		.....

---

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Mauerstein

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
08		<b>Gurtwickler Rolladenkasten</b>		
08.01		<b>Gurtkasten NEOLINE</b>		
08.01.0010		<b>Gurtkasten Wanddicke 17,5 cm</b>		
		Gurtkasten-Neoline aus aus geschäumten Neopor®-Korpus WLG 032 incl. Kunststoff-Gurtwicklerkasten, Beck & Heun, 119 x 247 x 167 mm (Breite/Höhe/Tiefe), variabler horizontaler Verstellbereich Gurtwickler 34 mm Wanddicke 17,5 cm		
	<b>1 St</b>		.....	.....
08.01.0020		<b>Gurtkasten Wanddicke 20,0 cm</b>		
		Gurtkasten-Neoline aus geschäumten Neopor®-Korpus WLG 032 incl. Kunststoff-Gurtwicklerkasten, Beck & Heun, 119 x 247 x 167 mm (Breite/Höhe/Tiefe), variabler horizontaler Verstellbereich Gurtwickler 34 mm Wanddicke 20,0 cm		
	<b>1 St</b>		.....	.....
08.01.0030		<b>Gurtkasten Wanddicke 24,0 cm</b>		
		Gurtkasten-Neoline aus geschäumten Neopor®-Korpus WLG 032 incl. Kunststoff-Gurtwicklerkasten, Beck & Heun, 119 x 247 x 237 mm (Breite/Höhe/Tiefe), variabler horizontaler Verstellbereich Gurtwickler 34 mm Wanddicke 24,0 cm		
	<b>1 St</b>		.....	.....
<b>Summe 08.01</b>		<b>Gurtkasten NEOLINE</b>		.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Mauerstein

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
08.02		<b>Gurtrollerstein</b>		
08.02.0010		<b>KS Gurtrollerstein Wanddicke 17,5 cm</b>		
		KS Gurtrollerstein klein zur Aufnahme des Gurtwicklerkästchens 11,5/17,5/24,0 cm. Einheitspreis als Zuschlag zur Wandfläche Wanddicke 17,5 cm		
	<b>1 St</b>		.....	.....
08.02.0020		<b>KS Gurtrollerstein Wanddicke 20,0 cm</b>		
		KS Gurtrollerstein klein zur Aufnahme des Gurtwicklerkästchens 11,5/17,5/24,0 cm. Einheitspreis als Zuschlag zur Wandfläche. Wanddicke 20,0 cm		
	<b>1 St</b>		.....	.....
08.02.0030		<b>KS Gurtrollerstein Wanddicke 24,0 cm</b>		
		KS Gurtrollerstein klein zur Aufnahme des Gurtwicklerkästchens 11,5/17,5/24,0 cm. Einheitspreis als Zuschlag zur Wandfläche. Wanddicke 24,0 cm		
	<b>1 St</b>		.....	.....
<b>Summe 08.02</b>		<b>Gurtrollerstein</b>		.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Mauerstein

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
08.03		<b>Gurtrollerstein als U-Schale</b>		
08.03.0010		<b>Wanddicke 24,0 cm</b>		
		Gurtrollkasten mit KS-6 DF U-Schale zur Aufnahme des Gurtwicklerkästchens 23,8/17,5/24,0 cm hochkant eingebaut. Einheitspreis als Zuschlag zur Wandfläche. Wanddicke 24,0 cm		
	<b>1 St</b>		.....	.....
08.03.0020		<b>Wanddicke 30,0 cm</b>		
		Gurtrollkasten mit KS-6 DF U-Schale zur Aufnahme des Gurtwicklerkästchens 23,8/17,5/24,0 cm hochkant eingebaut. Einheitspreis als Zuschlag zur Wandfläche. Wanddicke 30,0 cm		
	<b>1 St</b>		.....	.....
<b>Summe 08.03</b>		<b>Gurtrollerstein als U-Schale</b>		.....
<b>Summe 08</b>		<b>Gurtwickler Rolladenkasten</b>		.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Mauerstein

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
09		<b>Rollladenkasten</b>		
09.01		<b>Leichtbau-Rollladenkasten - Kalksandstein System KS-ROKA-THERM® 2 RG</b>		
09.01.0010		<b>ROKA-THERM® 2 RG 28</b> Beck+Heun Leichtbau-Rollladenkasten zur Integration in WDV-Systeme aus EPS-Hartschaum WLG 035, mit PLATINUM® Armierungseinlage für erhöhte Stabilität, eingeschäumte Kastenabschlussschienen, Aluminium blank, innen ohne Überstand, außen mit 13 mm Überstand. Revisionsöffnung außen 80 mm (raumseitig geschlossen), an der Unterseite mit Fensterfixierungsprofil aus PVC mit Stahleinlage, seitliche Abschlüsse wärmegeklämmt, mit Auflagemodul. Mit Bügelschraube zur kraftschlüssigen und variablen Lagerbefestigung. Mauerwerksauflage: bei Gurtbedienung 125 mm je Seite (Standard), bei Motorbedienung 60 mm je Seite möglich. Stahlwelle 60 mm achtkant montiert, mit Teleskopstück und glatten Lagerhaltern. Kastenoberflächen strukturiert und beschichtet für optimale Putz-/Mörtelhaftung, Kastenrücken mit Betonverfülltaschen zur Sturzverankerung, statisch selbsttragend, Kastenhöhe: 300 mm, Kastentiefe: 280 mm, Lichte Öffnung: ..... cm ROKA-THERM® 2 RG 28 für 17,5 cm Außenwände		
	1 St		.....	.....
09.01.0020		<b>ROKA-THERM® 2 RG 30</b> Beck+Heun Leichtbau-Rollladenkasten zur Integration in WDV-Systeme aus EPS-Hartschaum WLG 035, mit PLATINUM® Armierungseinlage für erhöhte Stabilität, eingeschäumte Kastenabschlussschienen, Aluminium blank, innen ohne Überstand, außen mit 13 mm Überstand. Revisionsöffnung außen 80 mm (raumseitig geschlossen), an der Unterseite mit Fensterfixierungsprofil aus PVC mit Stahleinlage, seitliche Abschlüsse wärmegeklämmt, mit Auflagemodul. Mit Bügelschraube zur kraftschlüssigen und variablen Lagerbefestigung. Mauerwerksauflage: bei Gurtbedienung 125 mm je Seite (Standard), bei Motorbedienung 60 mm je Seite möglich. Stahlwelle 60 mm achtkant montiert, mit Teleskopstück und glatten Lagerhaltern. Kastenoberflächen strukturiert und beschichtet für optimale Putz-/Mörtelhaftung, Kastenrücken mit Betonverfülltaschen zur Sturzverankerung, statisch selbsttragend, Kastenhöhe: 300 mm, Kastentiefe: 300 mm, Lichte Öffnung: ..... cm ROKA-THERM® 2 RG 30 für 20,0 cm Außenwände		
	1 St		.....	.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Mauerstein

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
09.01.0030		<b>ROKA-THERM® 2 RG 34</b>		
		<p>Beck+Heun Leichtbau-Rollladenkasten zur Integration in WDV-Systeme aus EPS-Hartschaum WLG 035, mit PLATINUM® Armierungseinlage für erhöhte Stabilität, eingeschäumte Kastenabschlusschienen, Aluminium blank, innen ohne Überstand, außen mit 13 mm Überstand. Revisionsöffnung außen 80 mm (raumseitig geschlossen), an der Unterseite mit Fensterfixierungsprofil aus PVC mit Stahleinlage, seitliche Abschlüsse wärmegeklämt, mit Auflagemodul. Mit Bügelschraube zur kraftschlüssigen und variablen Lagerbefestigung. Mauerwerksauflage: bei Gurtbedienung 125 mm je Seite (Standard), bei Motorbedienung 60 mm je Seite möglich. Stahlwelle 60 mm achtkant montiert, mit Teleskopstück und glatten Lagerhaltern. Kastenoberflächen strukturiert und beschichtet für optimale Putz-/Mörtelhaftung, Kastenrücken mit Betonverfülltaschen zur Sturzverankerung, statisch selbsttragend, Kastenhöhe: 300 mm, Kastentiefe: 345 mm, Lichte Öffnung: ..... cm ROKA-THERM® 2 RG 34 für 24,0 cm Außenwände</p>		
	1 St		.....	.....
<b>Summe 09.01</b>		<b>Leichtbau-Rollladenkasten - Kalksandstein System KS-ROKA-THERM® 2 RG</b>		.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Mauerstein

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
09.02		<b>Leichtbau-Rollladenkasten - Kalksandstein System KS-ROKA-NEOLINE® RG WDV5</b>		
09.02.0010		<b>ROKA-NEOLINE® RG 28</b>  Beck+Heun Leichtbau-Rollladenkasten zur Integration in WDV-Systeme aus Neopor® WLG 032, mit PLATINUM® Armierungseinlage für erhöhte Stabilität, eingeschäumte Kastenabschlussschienen, Aluminium blank, innen ohne Überstand, außen mit 13 mm Überstand. Revisionsöffnung außen 80 mm (raumseitig geschlossen), an der Unterseite mit Fensterfixierungsprofil aus PVC mit Stahleinlage, seitliche Abschlüsse wärme gedämmt, mit Auflagemodul. Mit Bügelschraube zur kraftschlüssigen und variablen Lagerbefestigung. Mauerwerksauflage: bei Gurtbedienung 125 mm je Seite (Standard), bei Motorbedienung 60 mm je Seite möglich. Stahlwelle 60 mm achtkant montiert, mit Teleskopstück und glatten Lagerhaltern, zwei verschiedene lichte Innenmaße zur Auswahl: - 165 mm passend für Fenster-Höhen - 210 mm passend für Tür-Höhen Kastenoberflächen strukturiert und beschichtet für optimale Putz-/Mörtelhaftung, Kastenrücken mit Betonverfülltaschen zur Sturzverankerung, statisch selbsttragend, Kastenhöhe: 300 mm, Kastentiefe: 280 mm, Lichte Öffnung: ..... cm ROKA-NEOLINE® RG 28 für 17,5 cm Außenwände.		
	<b>1 St</b>		.....	.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Mauerstein

---

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

---

09.02.0020 **ROKA-NEOLINE® RG 30**

Beck+Heun Leichtbau-Rollladenkasten zur Integration in WDV-Systeme aus Neopor® WLG 032, mit PLATINUM® Armierungseinlage für erhöhte Stabilität, eingeschäumte Kastenabschlussschienen, Aluminium blank, innen ohne Überstand, außen mit 13 mm Überstand. Revisionsöffnung außen 80 mm (raumseitig geschlossen), an der Unterseite mit Fensterfixierungsprofil aus PVC mit Stahleinlage, seitliche Abschlüsse wärme gedämmt, mit Auflagemodul. Mit Bügelschraube zur kraftschlüssigen und variablen Lagerbefestigung. Mauerwerksauflage: bei Gurtbedienung 125 mm je Seite (Standard), bei Motorbedienung 60 mm je Seite möglich. Stahlwelle 60 mm achtkant montiert, mit Teleskopstück und glatten Lagerhaltern, zwei verschiedene lichte Innenmaße zur Auswahl:  
- 165 mm passend für Fenster-Höhen  
- 210 mm passend für Tür-Höhen  
Kastenoberflächen strukturiert und beschichtet für optimale Putz-/Mörtelhaftung, Kastenrücken mit Betonverfülltaschen zur Sturzverankerung, statisch selbsttragend, Kastenhöhe: 300 mm, Kastentiefe: 300 mm, Lichte Öffnung: ..... cm  
ROKA-NEOLINE® RG 30 für 20,0 cm Außenwände.

**1 St** ..... .....

09.02.0030 **ROKA-NEOLINE® RG 34**

Beck+Heun Leichtbau-Rollladenkasten zur Integration in WDV-Systeme aus Neopor® WLG 032, mit PLATINUM® Armierungseinlage für erhöhte Stabilität, eingeschäumte Kastenabschlussschienen, Aluminium blank, innen ohne Überstand, außen mit 13 mm Überstand. Revisionsöffnung außen 80 mm (raumseitig geschlossen), an der Unterseite mit Fensterfixierungsprofil aus PVC mit Stahleinlage, seitliche Abschlüsse wärme gedämmt, mit Auflagemodul. Mit Bügelschraube zur kraftschlüssigen und variablen Lagerbefestigung. Mauerwerksauflage: bei Gurtbedienung 125 mm je Seite (Standard), bei Motorbedienung 60 mm je Seite möglich. Stahlwelle 60 mm achtkant montiert, mit Teleskopstück und glatten Lagerhaltern, zwei verschiedene lichte Innenmaße zur Auswahl:  
- 165 mm passend für Fenster-Höhen  
- 210 mm passend für Tür-Höhen  
Kastenoberflächen strukturiert und beschichtet für optimale Putz-/Mörtelhaftung, Kastenrücken mit Betonverfülltaschen zur Sturzverankerung, statisch selbsttragend, Kastenhöhe: 300 mm, Kastentiefe: 345 mm, Lichte Öffnung: ..... cm  
ROKA-NEOLINE® RG 34 für 24,0 cm Außenwände.

**1 St** ..... .....

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Mauerstein

---

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
<b>Summe 09.02</b>	<b>Leichtbau-Rollladenkasten - Kalksandstein System KS-ROKA-NEOLINE® RG WDVS</b>			.....
<b>Summe 09</b>	<b>Rollladenkasten</b>			.....

---

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Mauerstein

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
10	<b>Giebelschrägen</b>			
10.0010	<b>Wanddicke 11,5cm</b>			
	Herstellen von Giebelschrägen bei Außen- und Innenwänden im Dachgeschoss durch Schrägschnitt der Giebelsteine oder durch verzahntes Mauern und Erzeugen der Schräge durch Aufbeton einschl. Aufkleben einer Kopfdämmung in voller Wandbreite auf die Giebelschräge. Dicke und Art nach Vorgabe Planer/Bauleitung. Wanddicke 11,5 cm			
	1 m		.....	.....
10.0020	<b>Wanddicke 17,5cm</b>			
	Herstellen von Giebelschrägen bei Außen- und Innenwänden im Dachgeschoss durch Schrägschnitt der Giebelsteine oder durch verzahntes Mauern und Erzeugen der Schräge durch Aufbeton einschl. Aufkleben einer Kopfdämmung in voller Wandbreite auf die Giebelschräge. Dicke und Art nach Vorgabe Planer/Bauleitung. Wanddicke 17,5 cm			
	1 m		.....	.....
10.0030	<b>Wanddicke 24,0cm</b>			
	Herstellen von Giebelschrägen bei Außen- und Innenwänden im Dachgeschoss durch Schrägschnitt der Giebelsteine oder durch verzahntes Mauern und Erzeugen der Schräge durch Aufbeton einschl. Aufkleben einer Kopfdämmung in voller Wandbreite auf die Giebelschräge. Dicke und Art nach Vorgabe Planer/Bauleitung. Wanddicke 24,0 cm			
	1 m		.....	.....
10.0040	<b>Wanddicke 30,0cm</b>			
	Herstellen von Giebelschrägen bei Außen- und Innenwänden im Dachgeschoss durch Schrägschnitt der Giebelsteine oder durch verzahntes Mauern und Erzeugen der Schräge durch Aufbeton einschl. Aufkleben einer Kopfdämmung in voller Wandbreite auf die Giebelschräge. Dicke und Art nach Vorgabe Planer/Bauleitung. Wanddicke 30,0 cm			
	1 m		.....	.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Mauerstein

---

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
<b>Summe 10</b>	<b>Giebelschrägen</b>			.....

---

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Mauerstein

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
11	<b>Abdichtungsarbeiten</b>			
11.0010	<b>Wanddicke 11,5 cm</b>			
	Einbau einer waagerechten Querschnittsabdichtung gemäß DIN 18533. Ausführungsart und Produkt ist vom Anbieter zu benennen. Das Fabrikat ist von Anbieter zu benennen. Horizontalsperre für Wanddicke 11,5 cm Angebotene Ausführungsart und Fabrikat:: .....			
	1 m		.....	.....
11.0020	<b>Wanddicke 17,5 cm</b>			
	Einbau einer waagerechten Querschnittsabdichtung gemäß DIN 18533. Ausführungsart und Produkt ist vom Anbieter zu benennen. Das Fabrikat ist von Anbieter zu benennen. Horizontalsperre für Wanddicke 17,5 cm Angebotene Ausführungsart und Fabrikat:: .....			
	1 m		.....	.....
11.0030	<b>Wanddicke 24,0 cm</b>			
	Einbau einer waagerechten Querschnittsabdichtung gemäß DIN 18533. Ausführungsart und Produkt ist vom Anbieter zu benennen. Das Fabrikat ist von Anbieter zu benennen. Horizontalsperre für Wanddicke 24,0 cm Angebotene Ausführungsart und Fabrikat:: .....			
	1 m		.....	.....
11.0040	<b>Wanddicke 30,0 cm</b>			
	Einbau einer waagerechten Querschnittsabdichtung gemäß DIN 18533. Ausführungsart und Produkt ist vom Anbieter zu benennen. Das Fabrikat ist von Anbieter zu benennen. Horizontalsperre für Wanddicke 30,0 cm Angebotene Ausführungsart und Fabrikat:: .....			
	1 m		.....	.....
<b>Summe 11</b>	<b>Abdichtungsarbeiten</b>			.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Mauerstein

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
12	<b>Mörtelabgleich/Spachtelarbeiten</b>			
12.0010	<b>Verspachteln hinter den Vorwänden</b>			
	Aufbringen einer geeigneten Spachtelung, Schlämme etc. hinter den Vormauerungen vor Rohinstallationen an Außenwänden zur Herstellung einer luftdichten Schicht. Abspachteln mit geeigneten Material z.B. KS-Feinbeschichtung			
	1 m <sup>2</sup>		.....	.....
<b>*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag</b>				
12.0020	<b>Mörtelglattstrich an Laibungen, Brüstungen, etc. an Außenwänden</b>			
	Mörtelglattstrich an Laibungen, Brüstungen, etc. an Fenstern, Türen, etc. an denen Bauteilanschlüsse z.B. mittels Klebebändern luftdicht ausgeführt werden müssen. Fächerbündiges Abspachteln mit geeigneten Material.			
	1 m		.....	nur EP
<b>Summe 12</b>	<b>Mörtelabgleich/Spachtelarbeiten</b>			.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Mauerstein

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
01	Innenwände in den Geschossen	.....
02	Außenwände in den Geschossen	.....
03	Pfeiler- und Pfeilervorlagen	.....
04	Ringbalken und Ringanker	.....
05	Flachstürze, KS Flachsturz-Hintermauer, L=1,00-3,00m, Abstufung 0,25m	.....
06	Herstellen von Öffnungen	.....
07	Kimmschicht mit KS-Wärmedämmstein	.....
08	Gurtwickler Rolladenkasten	.....
09	Rolladenkasten	.....
10	Giebelschrägen	.....
11	Abdichtungsarbeiten	.....
12	Mörtelabgleich/Spachtelarbeiten	.....
	<b>Summe Zusammenstellung:</b>	.....
	<b>Summe netto:</b>	.....
	<b>zzgl. 19% MwSt:</b>	.....
	<b>Summe inkl. MwSt:</b>	.....