
Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

KS-Fasenstein Sichtmauerwerk

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-Fasenstein Sichtmauerwerk

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|-------|--|----|
| | Vorbemerkungen / Vertragstexte | 3 |
| 01 | Innenwände und Außenwände in den Geschossen | 6 |
| 01.01 | Innenwände und Außenwände im Keller- bis Obergeschoss, lichte Rohbauhöhe m | 6 |
| 02 | Pfeiler- und Pfeilervorlagen | 14 |
| 03 | Herstellen von Ringgurten mit KS- FU Schale | 15 |
| 04 | Herstellen von Aussteifungssäulen aus KS- F Stützensteinen | 17 |
| 05 | Überdecken von Öffnungen aus KS-FU-Schalen | 19 |
| 06 | Herstellen von Öffnungen | 23 |
| 07 | Kimmschicht mit KS-Wärmedämmstein | 24 |
| 08 | Schrägschnitte | 25 |
| 09 | Abdichtungsarbeiten | 26 |
| 10 | Schutzmassnahmen Sichtmauerwerk | 27 |
| | Zusammenstellung | 28 |

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Fasenstein Sichtmauerwerk

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 für Sichtmauerwerk aus KS-Fasensteinen mit erhöhten optischen Anforderungen

- KS-Fasensteine sind KS-Steine die beidseitig umlaufend eine Fasse aufweisen um ein Fugenbild zu erzeugen. KS-Fasensteine werden mit Dünnbettmörtel vermauert.
- Sofern in den Ausführungsplänen oder den statischen Berechnungen keine gesonderten Hinweise gegeben sind, wird KS-Fasenstein-Mauerwerk mit Stoßfugenvermörtelung nach DIN EN 1996/NA ausgeführt. Die Dicke der Stoßfugen soll 2 mm betragen. Werden an das Mauerwerk keine Anforderungen an Schlagregenschutz, Schallschutz, Luft- oder Winddichtheit gestellt oder ist ein einseitiger Putzauftrag vorgesehen, so kann die Vermauerung ohne Stoßfugenvermörtelung nach DIN EN 1996/NA erfolgen.

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Fasenstein Sichtmauerwerk

Vorbemerkungen / Vertragstexte

- Um rohstoffbedingte Farbunterschiede weitgehend auszuschließen, sind KS-Fasensteine für den gesamten Bauabschnitt oder in sich abgeschlossene Bauteile von nur einem Lieferwerk zu beziehen. Die Steine sind immer aus mehreren Paketen gleichzeitig zu nehmen. Bei Bauteilen zur Systemergänzung (z.B. Stürze, U-Schalen) lassen sich rohstoffbedingte Farbschwankungen nicht vermeiden.

- KS-Fasensteine sind auf sauberem, festen und ebenem Untergrund zwischenzulagern. Beschädigte KS-Fasensteine (z.B. Kanten- oder Eckabplatzungen sowie Risse) sind auszusortieren oder so zu verarbeiten, dass die beschädigten Stellen nicht sichtbar sind. Die Lager- und ggf. Stoßfugen sind vollfugig zu vermauern. Die Fugendicke soll gleichmäßig sein und für Stoß- und Lagerfugen 2 mm betragen.

- BAUTEILE ZUR SYSTEMERGÄNZUNG: Bei der Beschreibung von Wänden werden darin enthaltene Bauteile zur Systemergänzung übermessen - wie z.B. Fensterstürze, U-Schalen, oder KS-Kimmsteine. Der Mehraufwand zum Einbau der Bauteile zur Systemergänzung (in der Regel andere Materialkosten) ist besonders zu beschreiben.

- STEINEINTEILUNG: Einteilung nach Verlegeplänen des Herstellers. Die Verlegepläne sind der Bauleitung zur Genehmigung vorzulegen.

- SCHNITTSTEINE: Bei vor Ort geschnittenen KS-Fasensteinen sind die Schnittkanten mit Hilfe einer Fasensteinlehre oder Fasensteinmaschine anzufasen.

- KIMMSCHICHTEN/HÖHENAUSGLEICHSSCHICHTEN: Das Aufmauern der Wände beginnt grundsätzlich mit einer Anlegefuge aus Normalmauermörtel der Mörtelklasse M10, Dicke $d = 1$ bis 3 cm, oder mit Kimmsteinen, die in Normalmörtel der Mörtelklasse M10 versetzt werden. Die Kimmschicht dient dem Höhenausgleich der Wand, zur Herstellung eines planebenen Niveaus in Längs- und Querrichtung und dem Ausgleich von Unebenheiten in der Betondecke. Kimm- und Höhenausgleichsschichten werden nicht gesondert vergütet, diese sind in den m^2 Preis einzukalkulieren.

- KS-FASENSTEINE HABEN ELEKTRO-KANÄLE: Zur Nutzung der im Stein integrierten Installationskanäle ist KS-Fasenstein-Mauerwerk im Verband mit 1/3-Überbindung herzustellen, damit die E-Kanäle vertikal übereinander stehen. Beim Verschluss der Bohrungen ist darauf zu achten, dass die Luftdichtheit gewährleistet wird. Die Installationskanäle der KS-Fasensteine sind am Wandkopf zu schließen, sofern sie nicht ohnehin durch andere Bauteile abgedeckt sind.

- BEURTEILUNG VON SICHT- UND VERBLENDMAUERWERK: Sicht- und Verblendmauerwerk ist kein Industrieprodukt. Sein Reiz liegt gerade in der handwerksgerechten Verarbeitung. Nicht die Beschaffenheit der einzelnen Steine entscheidet, sondern die ästhetische Gesamtwirkung der Fläche. Sichtflächen sind im wahrsten Sinne des Wortes Ansichtssache. Deshalb sind Anforderungen an das Erscheinungsbild vom Planer eindeutig zu definieren, damit der Auszuführende entsprechend kalkulieren kann. Gegebenenfalls sind vor Beginn Musterwände oder Musterflächen zu vereinbaren, um die optische Wirkung zu beurteilen.

- Bei einem Vergleich mit Musterbauteilen oder auch von bestehenden Bauwerken ist zu berücksichtigen, dass die Herstellbedingungen und Beurteilungskriterien vergleichbar sein müssen, z.B. Steinabmessungen, Mörtelart, Verarbeitung und Nachbehandlung des Mauerwerks. Sicht- und

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Fasenstein Sichtmauerwerk

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Verblindflächen sind nach Fertigstellung aus angemessener Entfernung, unter Berücksichtigung von Flächengröße und Bauwerkstyp zu beurteilen. So sollte z.B. so verfahren werden, dass Innensichtflächen in einem Wohnraum bei der Beurteilung aus geringerem Abstand betrachtet werden als die Ansichtsflächen eines Hausgiebels oder größerer zusammenhängender Wandscheiben.

- 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 Dünnbettmörtel 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.
- Werden gemauerte nichttragende Wände mit einem Luftspalt zur Decke ausgeführt, damit keine Lasten durch Deckendurchbiegung eingeleitet werden, so sind die Stoßfugen zu vermörteln. Auf die Vermörtelung der Stoßfugen darf verzichtet werden, wenn der obere freie Rand konstruktiv gehalten ist.
- Fensterlaibungen müssen flächenbündig und ohne Absätze hergestellt werden um ein Aufkleben von Dichtungsbändern oder Streifen zur Fenstermontage zu ermöglichen.
- Es sind nur kantenscharfe Steine zu verwenden. Steine mit größeren Abplatzungen sind auszusortieren, hierzu wird für die Kalkulation ein Ansatz von ca. 7 % empfohlen.

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Fasenstein Sichtmauerwerk

| OZ | Menge | Einheit | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|----------------------------------|--|---------|-------------------|------------------|
| 01 | Innenwände und Außenwände in den Geschossen | | | |
| 01.01 | Innenwände und Außenwände im Keller- bis Obergeschoss, lichte Rohbauhöhe m | | | |
| 01.01.0010 | Musterwand | | | |
| | Erstellen einer Musterwand nach Angabe des Planers/Bauherren. Die Mustersteine sind dem Auftraggeber vorzulegen. Die Oberfläche muss dem geplanten Endzustand entsprechen. Falls die Musterwand nicht Bestandteil des geplanten Bauvorhabens ist, darf sie erst nach Abnahme des Sichtmauerwerks wieder abgebaut werden. Abmessungen: m x m | | | |
| | 1 St |  | ..... | ..... |
| 01.01.0020 | KS F iS 12 - 1,6 3DF (115) Fasenstein E | | | |
| | Innen-/Außenmauerwerk, sichtbar belassen bis 4,50 m Gesamthöhe , d=11,5cm, herstellen aus Kalksandstein KS-FASENSTEIN E (Farbe Weiß) mit vermörtelter Stoßfuge, für Elektroinstallation innerhalb der Wand (senkrechte Kanäle im Stein, a=12,5 cm) im 1/3 Verband, Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 1,6, Steinformat 3 DF (beidseitig sichtbar). Format: Hauptformat L/B/H 373 x 115 x 123 mm Mörtel: Dünnbettmörtel weiß | | | |
| | Einteilung nach Verlegeplänen des Herstellers. Lieferwerk: Zapf Daigfuss Vertriebs-GmbH | | | |
| | 1 m² |  | ..... | ..... |
| *** bezuschlagte Position | | | | |
| 01.01.0030 | Farbzuschlag | | | |
| | Zulage für KS-FASENSTEIN in der Farbe Verlegung in Dünnbettmörtel mit Farbzusätzen. Ausführung wie beschrieben. Wanddicke 11,5 cm | | | |
| | 1 m² |  | ..... | ..... |

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Fasenstein Sichtmauerwerk

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

*** bezuschlagte Position

| | | | | |
|------------|---|--|-------|-------|
| 01.01.0040 | Minderpreis für einseitiges Sichtmauerwerk | | | |
| | Minderpreis für einseitiges Sichtmauerwerk Wanddicke 11,5 cm | | | |
| | 1 m² |  | ..... | ..... |

| | | | | |
|------------|--|--|-------|-------|
| 01.01.0050 | KS F iS 12 - 1,6 6DF (115) Fasenstein E | | | |
| | Innen-/Außenmauerwerk, sichtbar belassen bis 4,50 m Gesamthöhe , d=11,5cm, herstellen aus Kalksandstein KS-FASENSTEIN E (Farbe Weiß) mit vermörtelter Stoßfuge, für Elektroinstallation innerhalb der Wand (senkrechte Kanäle im Stein, a=12,5 cm) im 1/3 Verband, Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 1,6, Steinformat 6 DF (beidseitig sichtbar). Format: Hauptformat L/B/H 373 x 115 x 248 mm Mörtel: Dünnbettmörtel weiß | | | |
| | Einteilung nach Verlegeplänen des Herstellers. Lieferwerk: Zapf Daigfuss Vertriebs-GmbH | | | |
| | 1 m² |  | ..... | ..... |

*** bezuschlagte Position

| | | | | |
|------------|---|--|-------|-------|
| 01.01.0060 | Farbzuschlag | | | |
| | Zulage für KS-FASENSTEIN in der Farbe | | | |
| | Verlegung in Dünnbettmörtel mit Farbzusätzen. Ausführung wie beschrieben. Wanddicke 11,5 cm | | | |
| | 1 m² |  | ..... | ..... |

*** bezuschlagte Position

| | | | | |
|------------|---|--|-------|-------|
| 01.01.0070 | Minderpreis für einseitiges Sichtmauerwerk | | | |
| | Minderpreis für einseitiges Sichtmauerwerk Wanddicke 11,5 cm | | | |
| | 1 m² |  | ..... | ..... |

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Fasenstein Sichtmauerwerk

| OZ | Menge | Einheit | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|----------------------------------|------------------|--|-------------------|------------------|
| 01.01.0080 | | KS F iS 12 - 1,6 4,5DF (175) Fasenstein E | | |
| | | Innen-/Außenmauerwerk, sichtbar belassen bis 4,50 m Gesamthöhe , d=17,5cm, herstellen aus Kalksandstein KS-FASENSTEIN E (Farbe Weiß) mit vermörtelter Stoßfuge, für Elektroinstallation innerhalb der Wand (senkrechte Kanäle im Stein, a=12,5 cm) im 1/3 Verband, Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 1,6, Steinformat 4,5 DF (beidseitig sichtbar). Format: Hauptformat L/B/H 373 x 175 x 123 mm Mörtel: Dünnbettmörtel weiß | | |
| | | Einteilung nach Verlegeplänen des Herstellers. Lieferwerk: Zapf Daigfuss Vertriebs-GmbH | | |
| | 1 m ² |  | ..... | ..... |
| *** bezuschlagte Position | | | | |
| 01.01.0090 | | Farbzuschlag | | |
| | | Zulage für KS-FASENSTEIN in der Farbe Verlegung in Dünnbettmörtel mit Farbzusätzen. Ausführung wie beschrieben. Wanddicke 17,5 | | |
| | 1 m ² |  | ..... | ..... |
| *** bezuschlagte Position | | | | |
| 01.01.0100 | | Minderpreis für einseitiges Sichtmauerwerk | | |
| | | Minderpreis für einseitiges Sichtmauerwerk Wanddicke 17,5 cm | | |
| | 1 m ² |  | ..... | ..... |
| 01.01.0110 | | KS F iS 12 - 1,6 9DF (175) Fasenstein E | | |
| | | Innen-/Außenmauerwerk, sichtbar belassen bis 4,50 m Gesamthöhe , d=17,5cm, herstellen aus Kalksandstein KS-FASENSTEIN E (Farbe Weiß) mit vermörtelter Stoßfuge, für Elektroinstallation innerhalb der Wand (senkrechte Kanäle im Stein, a=12,5 cm) im 1/3 Verband, Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 1,6, Steinformat 9 DF (beidseitig sichtbar). Format: Hauptformat L/B/H 373 x 175 x 248 mm Mörtel: Dünnbettmörtel weiß | | |
| | | Einteilung nach Verlegeplänen des Herstellers. Lieferwerk: Zapf Daigfuss Vertriebs-GmbH | | |
| | 1 m ² |  | ..... | ..... |

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Fasenstein Sichtmauerwerk

| OZ | Menge | Einheit | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|----------------------------------|--|---------|-------------------|------------------|
| *** bezuschlagte Position | | | | |
| 01.01.0120 | Farbzuschlag | | | |
| | Zulage für KS-FASENSTEIN in der Farbe | | | |
| | Verlegung in Dünnbettmörtel mit Farbzusätzen. Ausführung wie beschrieben. | | | |
| | Wanddicke 17,5 cm | | | |
| | 1 m² |  | ..... | ..... |
| *** bezuschlagte Position | | | | |
| 01.01.0130 | Minderpreis für einseitiges Sichtmauerwerk | | | |
| | Minderpreis für einseitiges Sichtmauerwerk | | | |
| | Wanddicke 17,5 cm | | | |
| | 1 m² |  | ..... | ..... |
| 01.01.0140 | KS F iS 12 - 1,6 12DF (240) Fasenstein E | | | |
| | Innen-/Außenmauerwerk, sichtbar belassen bis 4,50 m Gesamthöhe , d=24,0 cm, herstellen aus Kalksandstein | | | |
| | KS-FASENSTEIN E (Farbe Weiß) mit vermörtelter Stoßfuge, für Elektroinstallation innerhalb der Wand (senkrechte Kanäle im Stein, a=12,5 cm) im 1/3 Verband, Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 1,6, Steinformat 12 DF (beidseitig sichtbar). Format: Hauptformat L/B/H 373 x 240 x 248 mm Mörtel: Dünnbettmörtel weiß | | | |
| | Einteilung nach Verlegeplänen des Herstellers. Lieferwerk: Zapf Daigfuss Vertriebs-GmbH | | | |
| | 1 m² |  | ..... | ..... |
| *** bezuschlagte Position | | | | |
| 01.01.0150 | Farbzuschlag | | | |
| | Zulage für KS-FASENSTEIN in der Farbe | | | |
| | Verlegung in Dünnbettmörtel mit Farbzusätzen. Ausführung wie beschrieben. | | | |
| | Wanddicke 24,0 cm | | | |
| | 1 m³ |  | ..... | ..... |

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Fasenstein Sichtmauerwerk

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

*** bezuschlagte Position

| | | | | |
|------------|---|--|-------|-------|
| 01.01.0160 | Minderpreis für einseitiges Sichtmauerwerk | | | |
| | Minderpreis für einseitiges Sichtmauerwerk Wanddicke 17,5 cm | | | |
| | 1 m² |  | ..... | ..... |

| | | | | |
|------------|---|--|-------|-------|
| 01.01.0170 | KS F iS 12 - 1,6 6DF (240) Fasenstein E | | | |
| | Innen-/Außenmauerwerk, sichtbar belassen bis 4,50 m Gesamthöhe , d=24,0 cm, herstellen aus Kalksandstein KS-FASENSTEIN E (Farbe Weiß) mit vermörtelter Stoßfuge, für Elektroinstallation innerhalb der Wand (senkrechte Kanäle im Stein, a=12,5 cm) im 1/3 Verband, Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 1,6, Steinformat 6 DF (beidseitig sichtbar). Format: Hauptformat L/B/H 373 x 240 x 123 mm Mörtel: Dünnbettmörtel weiß | | | |
| | Einteilung nach Verlegeplänen des Herstellers. Lieferwerk: Zapf Daigfuss Vertriebs-GmbH | | | |
| | 1 m² |  | ..... | ..... |

*** bezuschlagte Position

| | | | | |
|------------|--|--|-------|-------|
| 01.01.0180 | Farbzuschlag | | | |
| | Zulage für KS-FASENSTEIN in der Farbe | | | |
| | Verlegung in Dünnbettmörtel mit Farbzusätzen. Ausführung wie beschrieben. Wanddicke 24,0 cm | | | |
| | 1 m³ |  | ..... | ..... |

*** bezuschlagte Position

| | | | | |
|------------|---|--|-------|-------|
| 01.01.0190 | Minderpreis für einseitiges Sichtmauerwerk | | | |
| | Minderpreis für einseitiges Sichtmauerwerk Wanddicke 17,5 cm | | | |
| | 1 m² |  | ..... | ..... |

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Fasenstein Sichtmauerwerk

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

| | | | | |
|------------|--|--|--|--|
| 01.01.0200 | KS F iS 12 - 1,8 12DF (240) Fasenstein E als Brandwand | | | |
| | Innen-/Außenmauerwerk als Brandwand, sichtbar belassen bis 4,50 m Gesamthöhe , d=24,0 cm, herstellen aus Kalksandstein KS-FASENSTEIN E (Farbe Weiß) mit vermörtelter Stoßfuge, für Elektroinstallation innerhalb der Wand (senkrechte Kanäle im Stein, a=12,5 cm) im 1/3 Verband, Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 1,8, Steinformat 12 DF (beidseitig sichtbar). Format: Hauptformat L/B/H 373 x 240 x 248 mm Mörtel: Dünnbettmörtel weiß | | | |

Einteilung nach Verlegeplänen des Herstellers.
Lieferwerk: Zapf Daigfuss Vertriebs-GmbH

| | | |
|------------------|-------|-------|
| 1 m ² | | |
|------------------|-------|-------|

*** bezuschlagte Position

| | | | | |
|------------|--|--|--|--|
| 01.01.0210 | Farbzuschlag | | | |
| | Zulage für KS-FASENSTEIN in der Farbe | | | |
| | Verlegung in Dünnbettmörtel mit Farbzusätzen. Ausführung wie beschrieben. Wanddicke 24,0 cm | | | |

| | | |
|------------------|-------|-------|
| 1 m ³ | | |
|------------------|-------|-------|

*** bezuschlagte Position

| | | | | |
|------------|---|--|--|--|
| 01.01.0220 | Minderpreis für einseitiges Sichtmauerwerk | | | |
| | Minderpreis für einseitiges Sichtmauerwerk Wanddicke 17,5 cm | | | |

| | | |
|------------------|-------|-------|
| 1 m ² | | |
|------------------|-------|-------|

| | | | | |
|------------|---|--|--|--|
| 01.01.0230 | KS F iS 12 - 1,8 6DF (240) Fasenstein E als Brandwand | | | |
| | Innen-/Außenmauerwerk als Brandwand, sichtbar belassen bis 4,50 m Gesamthöhe , d=24,0 cm, herstellen aus Kalksandstein KS-FASENSTEIN E (Farbe Weiß) mit vermörtelter Stoßfuge, für Elektroinstallation innerhalb der Wand (senkrechte Kanäle im Stein, a=12,5 cm) im 1/3 Verband, Steindruckfestigkeitsklasse 12, Steinrohrichteklasse 1,8, Steinformat 6 DF (beidseitig sichtbar). Format: Hauptformat L/B/H 373 x 240 x 123 mm Mörtel: Dünnbettmörtel weiß | | | |

Einteilung nach Verlegeplänen des Herstellers.
Lieferwerk: Zapf Daigfuss Vertriebs-GmbH

| | | |
|------------------|-------|-------|
| 1 m ² | | |
|------------------|-------|-------|

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Fasenstein Sichtmauerwerk

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

***** bezuschlagte Position**

| | | | | |
|------------|---|--|-------|-------|
| 01.01.0240 | Farbzuschlag | | | |
| | Zulage für KS-FASENSTEIN in der Farbe | | | |
| | Verlegung in Dünnbettmörtel mit Farbzusätzen. Ausführung wie beschrieben. | | | |
| | Wanddicke 24,0 cm | | | |
| | 1 m³ |  | ..... | ..... |

***** bezuschlagte Position**

| | | | | |
|------------|---|--|-------|-------|
| 01.01.0250 | Minderpreis für einseitiges Sichtmauerwerk | | | |
| | Minderpreis für einseitiges Sichtmauerwerk | | | |
| | Wanddicke 17,5 cm | | | |
| | 1 m² |  | ..... | ..... |

***** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag**

| | | | | |
|------------|--|--|-------|---------------|
| 01.01.0260 | Bedarfsposition nichttragende Innenwände (Trennstreifen) | | | |
| | Einlegen eines Trennstreifens auf der Stahlbetonrohdecke aus unbesandeter Dachpappe oder Delta-Folie um einen evt. Abriss unterhalb des Fertigfußbodens zwangsweise vorzugeben | | | |
| | 1 m |  | ..... | nur EP |

***** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag**

| | | | | |
|------------|---|--|-------|---------------|
| 01.01.0270 | Bedarfsposition nichttragende Innenwände (Luftspalt), oberer Rand nicht gehalten | | | |
| | Nichttragende Innenwand, oberer Rand frei. Schließen der Anschlussfuge zur Decke (Fugendicke 1 bis 1,5 cm) durch Einlegen eines Mineralfaserdämmstreifens, nicht brennbar (Schmelzpunkt > 1000 °C). | | | |
| | 1 m |  | ..... | nur EP |

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Fasenstein Sichtmauerwerk

| OZ | Menge | Einheit | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|--|-------|---|-------------------|------------------|
| *** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag | | | | |
| 01.01.0280 | | Bedarfsposition nichttragende Innenwände (Luftspalt), oberer Rand gehalten | | |
| | | Nichttragende Innenwand, oberer Rand gehalten. Einbau von Federankern zur oberen Halterung der Wand (3-seitig gehaltene Wände mit einem freien vertikalen Rand bzw. 4-seitig gehaltene Wände). Schließen der Anschlussfuge zur Decke (Fugendicke 1 bis 1,5 cm) durch Einlegen eines Mineralfaserdämmstreifens, nicht brennbar (Schmelzpunkt > 1000 °C). | | |
| | 1 m |  | ..... | nur EP |
| *** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag | | | | |
| 01.01.0290 | | Rücksprung Wand | | |
| | | Herstellen Übergang Wanddicke 24 cm auf 17,5 cm als Rücksprung der Wand Wanddicke 24 cm auf 17,5 cm | | |
| | 1 m |  | ..... | nur EP |
| Summe 01.01 | | Innenwände und Außenwände im Keller- bis Obergeschoss, lichte Rohbauhöhe m |  | ..... |
| Summe 01 | | Innenwände und Außenwände in den Geschossen |  | ..... |

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Fasenstein Sichtmauerwerk

| OZ | Menge | Einheit | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|-----------------|---|---------|-------------------|------------------|
| 02 | Pfeiler- und Pfeilervorlagen | | | |
| 02.0010 | Wanddicke 11,5 cm | | | |
| | Herstellen von Pfeilern und Pfeilervorlagen < 50,0 cm in Innen- und Außenwänden in allen Geschossen. Einheitspreis als Zuschlag zur Wandfläche (einseitig/zweiseitig/dreiseitig/vierseitig sichtbar). Wanddicke 11,5 cm, b _____ h _____ t _____ | | | |
| | 1 m |  | ..... | ..... |
| 02.0020 | Wanddicke 17,5 cm | | | |
| | Herstellen von Pfeilern und Pfeilervorlagen < 50,0 cm in Innen- und Außenwänden in allen Geschossen. Einheitspreis als Zuschlag zur Wandfläche (einseitig/zweiseitig/dreiseitig/vierseitig sichtbar). Wanddicke 17,5 cm, b _____ h _____ t _____ | | | |
| | 1 m |  | ..... | ..... |
| 02.0030 | Wanddicke 24,0 cm | | | |
| | Herstellen von Pfeilern und Pfeilervorlagen < 50,0 cm in Innen- und Außenwänden in allen Geschossen. Einheitspreis als Zuschlag zur Wandfläche (einseitig/zweiseitig/dreiseitig/vierseitig sichtbar). Wanddicke 24,0 cm, b _____ h _____ t _____ | | | |
| | 1 m |  | ..... | ..... |
| Summe 02 | Pfeiler- und Pfeilervorlagen |  |  | ..... |

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Fasenstein Sichtmauerwerk

| OZ | Menge | Einheit | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|----------------------------------|--|---------|-------------------|------------------|
| 03 | Herstellen von Ringurten mit KS- FU Schale | | | |
| 03.0010 | Wanddicke 11,5 cm | | | |
| | Herstellen von Ringurten mit KS-FU-Schalen nach Verlegeplänen des Herstellers, Liefern und Einbauen einschließlich Betonfüllung C20/25. Bewehrung wird gesondert vergütet. Format L/B/H 37,3/ 11,5/24,8 cm Wanddicke 11,5 cm | | | |
| | 1 m |  | ..... | ..... |
| *** bezuschlagte Position | | | | |
| 03.0020 | Farbzuschlag | | | |
| | Zulage für KS-FASENSTEIN in der Farbe Verlegung in Dünnbettmörtel mit Farbzusätzen. Ausführung wie beschrieben. Wanddicke 11,5 cm | | | |
| | 1 m |  | ..... | ..... |
| 03.0030 | Wanddicke 17,5 cm | | | |
| | Herstellen von Ringurten mit KS-FU-Schalen nach Verlegeplänen des Herstellers, Liefern und Einbauen einschließlich Betonfüllung C20/25. Bewehrung wird gesondert vergütet. Format L/B/H 37,3/ 17,5/24,8 cm Wanddicke 17,5 cm | | | |
| | 1 m |  | ..... | ..... |
| *** bezuschlagte Position | | | | |
| 03.0040 | Farbzuschlag | | | |
| | Zulage für KS-FASENSTEIN in der Farbe Verlegung in Dünnbettmörtel mit Farbzusätzen. Ausführung wie beschrieben. Wanddicke 17,5 cm | | | |
| | 1 m |  | ..... | ..... |

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Fasenstein Sichtmauerwerk

| OZ | Menge | Einheit | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|----------------------------------|-------|--|-------------------|------------------|
| 03.0050 | | Wanddicke 24,0 cm | | |
| | | Herstellen von Ringurten mit KS-FU-Schalen nach Verlegeplänen des Herstellers, Liefern und Einbauen einschließlich Betonfüllung C20/25. Bewehrung wird gesondert vergütet. Format L/B/H 37,3/ 24,0/24,8 cm Wanddicke 24,0 cm | | |
| | 1 m |  | ..... | ..... |
| *** bezuschlagte Position | | | | |
| 03.0060 | | Farbzuschlag | | |
| | | Zulage für KS-FASENSTEIN in der Farbe Verlegung in Dünnbettmörtel mit Farbzusätzen. Ausführung wie beschrieben. Wanddicke 24,0 cm | | |
| | 1 m |  | ..... | ..... |
| Summe 03 | | Herstellen von Ringurten mit KS- FU Schale |  | ..... |

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Fasenstein Sichtmauerwerk

| OZ | Menge | Einheit | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|----------------------------------|---|---------|-------------------|------------------|
| 04 | Herstellen von Aussteifungsstützen aus KS- F Stützensteinen | | | |
| 04.0010 | Wanddicke 17,5 cm | | | |
| | Herstellen von Aussteifungsstützen, Wanddicke 17,5 cm nach Verlegeplänen des Herstellers, Liefern und Einbauen einschließlich Betonfüllung C20/25. Bewehrung wird gesondert vergütet, Betonquerschnitt ca. 10 x 25 cm. Format L/B/H 37,3/17,5/12,3 cm Wanddicke 17,5 cm | | | |
| | 1 m |  | ..... | ..... |
| *** bezuschlagte Position | | | | |
| 04.0020 | Farbzuschlag | | | |
| | Zulage für KS-FASENSTEIN in der Farbe | | | |
| | Verlegung in Dünnbettmörtel mit Farbzusätzen. Ausführung wie beschrieben. | | | |
| | Wanddicke 17,5 cm | | | |
| | 1 m |  | ..... | ..... |
| 04.0030 | Wanddicke 17,5 cm | | | |
| | Herstellen von Aussteifungsstützen, Wanddicke 17,5 cm nach Verlegeplänen des Herstellers, Liefern und Einbauen einschließlich Betonfüllung C20/25. Bewehrung wird gesondert vergütet, Betonquerschnitt ca. 10 x 25 cm. Format L/B/H 37,3/17,5/24,8 cm Wanddicke 17,5 cm | | | |
| | 1 m |  | ..... | ..... |
| *** bezuschlagte Position | | | | |
| 04.0040 | Farbzuschlag | | | |
| | Zulage für KS-FASENSTEIN in der Farbe | | | |
| | Verlegung in Dünnbettmörtel mit Farbzusätzen. Ausführung wie beschrieben. | | | |
| | Wanddicke 17,5 cm | | | |
| | 1 m |  | ..... | ..... |

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Fasenstein Sichtmauerwerk

| OZ | Menge | Einheit | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|----------------------------------|---|---------|-------------------|------------------|
| 04.0050 | Wanddicke 24,0 cm | | | |
| | Herstellen von Aussteifungsstützen, Wanddicke 24,0 cm nach Verlegeplänen des Herstellers, Liefern und Einbauen einschließlich Betonfüllung C20/25. Bewehrung wird gesondert vergütet, Betonquerschnitt ca. 17 x 25 cm. Format L/B/H 37,3/24,0/12,3 cm Wanddicke 24,0 cm | | | |
| | 1 m |  | ..... | ..... |
| *** bezuschlagte Position | | | | |
| 04.0060 | Farbzuschlag | | | |
| | Zulage für KS-FASENSTEIN in der Farbe Verlegung in Dünnbettmörtel mit Farbzusätzen. Ausführung wie beschrieben. Wanddicke 24,0 cm | | | |
| | 1 m |  | ..... | ..... |
| 04.0070 | Wanddicke 24,0 cm | | | |
| | Herstellen von Aussteifungsstützen, Wanddicke 24,0 cm nach Verlegeplänen des Herstellers, Liefern und Einbauen einschließlich Betonfüllung C20/25. Bewehrung wird gesondert vergütet, Betonquerschnitt ca. 17 x 25 cm. Format L/B/H 37,3/24,0/24,8 cm Wanddicke 24,0 cm | | | |
| | 1 m |  | ..... | ..... |
| *** bezuschlagte Position | | | | |
| 04.0080 | Farbzuschlag | | | |
| | Zulage für KS-FASENSTEIN in der Farbe Verlegung in Dünnbettmörtel mit Farbzusätzen. Ausführung wie beschrieben. Wanddicke 24,0 cm | | | |
| | 1 m |  | ..... | ..... |
| Summe 04 | Herstellen von Aussteifungsstützen aus KS- F Stützensteinen |  |  | ..... |

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Fasenstein Sichtmauerwerk

| OZ | Menge | Einheit | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|----------------------------------|--|---------|-------------------|------------------|
| 05 | Überdecken von Öffnungen aus KS-FU-Schalen | | | |
| 05.0010 | Wanddicke 11,5 cm | | | |
| | Überdecken von Öffnungen mit KS-FU-Schalen nach Verlegeplänen des Herstellers, Liefern und Einbauen einschließlich Betonfüllung C20/25. Bewehrung wird gesondert vergütet. Format L/B/H 37,3/11,5/24,8 cm Wanddicke 11,5 cm | | | |
| | 1 m |  | ..... | ..... |
| *** bezuschlagte Position | | | | |
| 05.0020 | Farbzuschlag | | | |
| | Zulage für KS-FASENSTEIN in der Farbe Verlegung in Dünnbettmörtel mit Farbzusätzen. Ausführung wie beschrieben. Wanddicke 11,5 cm | | | |
| | 1 m |  | ..... | ..... |
| 05.0030 | Wanddicke 11,5 cm | | | |
| | Überdecken von Öffnungen mit KS-FU-Schalen nach Verlegeplänen des Herstellers, Liefern und Einbauen einschließlich Betonfüllung C20/25. Bewehrung wird gesondert vergütet. Format L/B/H 12,3/11,5/37,3 cm + 24,8/11,5/37,3 cm im Wechsel eingebaut Wanddicke 11,5 cm | | | |
| | 1 m |  | ..... | ..... |
| *** bezuschlagte Position | | | | |
| 05.0040 | Farbzuschlag | | | |
| | Zulage für KS-FASENSTEIN in der Farbe Verlegung in Dünnbettmörtel mit Farbzusätzen. Ausführung wie beschrieben. Wanddicke 11,5 cm | | | |
| | 1 m |  | ..... | ..... |

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Fasenstein Sichtmauerwerk

| OZ | Menge | Einheit | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|----------------------------------|-------|--|-------------------|------------------|
| 05.0050 | | Wanddicke 17,5 cm | | |
| | | Überdecken von Öffnungen mit KS-FU-Schalen nach Verlegeplänen des Herstellers, Liefern und Einbauen einschließlich Betonfüllung C20/25. Bewehrung wird gesondert vergütet. Format L/B/H 37,3/17,5/24,8 cm Wanddicke 17,5 cm | | |
| | 1 m |  | ..... | ..... |
| *** bezuschlagte Position | | | | |
| 05.0060 | | Farbzuschlag | | |
| | | Zulage für KS-FASENSTEIN in der Farbe Verlegung in Dünnbettmörtel mit Farbzusätzen. Ausführung wie beschrieben. Wanddicke 17,5 cm | | |
| | 1 m |  | ..... | ..... |
| 05.0070 | | Wanddicke 17,5 cm | | |
| | | Überdecken von Öffnungen mit KS-FU-Schalen nach Verlegeplänen des Herstellers, Liefern und Einbauen einschließlich Betonfüllung C20/25. Bewehrung wird gesondert vergütet. Format L/B/H 12,3/17,5/ 37,3 cm + 24,8/17,5/ 37,3 cm im Wechsel eingebaut Wanddicke 17,5 cm | | |
| | 1 m |  | ..... | ..... |
| *** bezuschlagte Position | | | | |
| 05.0080 | | Farbzuschlag | | |
| | | Zulage für KS-FASENSTEIN in der Farbe Verlegung in Dünnbettmörtel mit Farbzusätzen. Ausführung wie beschrieben. Wanddicke 17,5 cm | | |
| | 1 m |  | ..... | ..... |

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Fasenstein Sichtmauerwerk

| OZ | Menge | Einheit | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|----------------------------------|-------|---|-------------------|------------------|
| 05.0090 | | Wanddicke 24,0 cm | | |
| | | Überdecken von Öffnungen mit KS-FU-Schalen nach Verlegeplänen des Herstellers, Liefern und Einbauen einschließlich Betonfüllung C20/25. Bewehrung wird gesondert vergütet. Format L/B/H 37,3/24,0/24,8 cm Wanddicke 24,0 cm | | |
| | 1 m |  | ..... | ..... |
| *** bezuschlagte Position | | | | |
| 05.0100 | | Farbzuschlag | | |
| | | Zulage für KS-FASENSTEIN in der Farbe Verlegung in Dünnbettmörtel mit Farbzusätzen. Ausführung wie beschrieben. Wanddicke 24,0 cm | | |
| | 1 m |  | ..... | ..... |
| 05.0110 | | Wanddicke 24,0 cm | | |
| | | Überdecken von Öffnungen mit KS-FU-Schalen nach Verlegeplänen des Herstellers, Liefern und Einbauen einschließlich Betonfüllung C20/25. Bewehrung wird gesondert vergütet. Format L/B/H 12,3/24,0/ 24,8 cm +24,8/24,0/ 24,8 cm im Wechsel eingebaut Wanddicke 24,0 cm | | |
| | 1 m |  | ..... | ..... |
| *** bezuschlagte Position | | | | |
| 05.0120 | | Farbzuschlag | | |
| | | Zulage für KS-FASENSTEIN in der Farbe Verlegung in Dünnbettmörtel mit Farbzusätzen. Ausführung wie beschrieben. Wanddicke 24,0 cm | | |
| | 1 m |  | ..... | ..... |

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Fasenstein Sichtmauerwerk

| OZ | Menge | Einheit | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|----------------------------------|-------|---|-------------------|------------------|
| 05.0130 | | Wanddicke 24,0 cm | | |
| | | Überdecken von Öffnungen mit KS-FU-Schalen nach Verlegeplänen des Herstellers, Liefern und Einbauen einschließlich Betonfüllung C20/25. Bewehrung wird gesondert vergütet. Format L/B/H 12,3/24,0/37,3 cm +24,8/24,0/37,3 cm im Wechsel eingebaut Wanddicke 24,0 cm | | |
| | 1 m |  | ..... | ..... |
| *** bezuschlagte Position | | | | |
| 05.0140 | | Farbzuschlag | | |
| | | Zulage für KS-FASENSTEIN in der Farbe Verlegung in Dünnbettmörtel mit Farbzusätzen. Ausführung wie beschrieben. Wanddicke 24,0 cm | | |
| | 1 m |  | ..... | ..... |
| Summe 05 | | Überdecken von Öffnungen aus KS-FU-Schalen |  | ..... |

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Fasenstein Sichtmauerwerk

| OZ | Menge | Einheit | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|-----------------|---|---------|-------------------|------------------|
| 06 | Herstellen von Öffnungen | | | |
| 06.0010 | Wanddicke 11,5 cm | | | |
| | Herstellen von Fenster-, Türöffnungen, Aussparungen, Durchbrüche, Schlitze größer 2,5 m ² Wanddicke 11,5 cm, b _____ h _____ t _____ | | | |
| | 1 St |  | ..... | ..... |
| 06.0020 | Wanddicke 17,5 cm | | | |
| | Herstellen von Fenster-, Türöffnungen, Aussparungen, Durchbrüche, Schlitze größer 2,5 m ² Wanddicke 17,5 cm, b _____ h _____ t _____ | | | |
| | 1 St |  | ..... | ..... |
| 06.0030 | Wanddicke 24,0 cm | | | |
| | Herstellen von Fenster-, Türöffnungen, Aussparungen, Durchbrüche, Schlitze größer 2,5 m ² Wanddicke 24,0 cm, b _____ h _____ t _____ | | | |
| | 1 St |  | ..... | ..... |
| Summe 06 | Herstellen von Öffnungen |  |  | ..... |

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Fasenstein Sichtmauerwerk

| OZ | Menge | Einheit | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|-----------------|---|---------|-------------------|------------------|
| 07 | Kimmschicht mit KS-Wärmedämmstein | | | |
| 07.0010 | Wanddicke 11,5 cm | | | |
| | 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 Mörtelklasse M10 herstellen. Einheitspreis als Zuschlag zur Wandfläche. KS-ISO-Kimmstein für Wanddicke 11,5 cm | | | |
| | 1 m |  | ..... | ..... |
| 07.0020 | Wanddicke 17,5 cm | | | |
| | 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 Mörtelklasse M10 herstellen. Einheitspreis als Zuschlag zur Wandfläche. KS-ISO-Kimmstein für Wanddicke 17,5 cm | | | |
| | 1 m |  | ..... | ..... |
| 07.0030 | Wanddicke 24,0 cm | | | |
| | 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 Mörtelklasse M10 herstellen. Einheitspreis als Zuschlag zur Wandfläche. KS-ISO-Kimmstein für Wanddicke 24,0 cm | | | |
| | 1 m |  | ..... | ..... |
| Summe 07 | Kimmschicht mit KS-Wärmedämmstein |  |  | ..... |

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Fasenstein Sichtmauerwerk

| OZ | Menge | Einheit | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|-----------------|---|---------|-------------------|------------------|
| 08 | Schrägschnitte | | | |
| 08.0010 | Wanddicke 11,5cm | | | |
| | Herstellen von Schrägschnitten, z. B. Giebelschrägen bei Außen- und Innenwänden. Wanddicke 11,5 cm | | | |
| | 1 m |  | ..... | ..... |
| 08.0020 | Wanddicke 17,5cm | | | |
| | Herstellen von Schrägschnitten, z. B. Giebelschrägen bei Außen- und Innenwänden. Wanddicke 11,5 cm | | | |
| | 1 m |  | ..... | ..... |
| 08.0030 | Wanddicke 24,0cm | | | |
| | Herstellen von Schrägschnitten, z. B. Giebelschrägen bei Außen- und Innenwänden. Wanddicke 11,5 cm | | | |
| | 1 m |  | ..... | ..... |
| Summe 08 | Schrägschnitte |  |  | ..... |

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Fasenstein Sichtmauerwerk

| OZ | Menge | Einheit | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|-----------------|--|---------|-------------------|------------------|
| 09 | Abdichtungsarbeiten | | | |
| 09.0010 | Wanddicke 11,5 cm | | | |
| | 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 |  | ..... | ..... |
| 09.0020 | Wanddicke 17,5 cm | | | |
| | 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 |  | ..... | ..... |
| 09.0030 | Wanddicke 24,0 cm | | | |
| | 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 |  | ..... | ..... |
| Summe 09 | Abdichtungsarbeiten |  |  | ..... |

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Fasenstein Sichtmauerwerk

| OZ | Menge | Einheit | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|-----------------|--|---------|-------------------|------------------|
| 10 | Schutzmassnahmen Sichtmauerwerk | | | |
| 10.0010 | Folienabdeckung Wandfläche | | | |
| | Folienabdeckung des gesamten Innensichtmauerwerks zum Schutz vor Regen, Verschmutzung, insb. Durch Betonierwasser der darüber liegenden Decke usw. inkl. Vorhaltung und Entfernung nach Aufforderung der Bauleitung. | | | |
| | Abrechnung nach m ² bedeckter Wandfläche. | | | |
| | 1 m ² |  | ..... | ..... |
| 10.0020 | Kantenschutz | | | |
| | Kantenschutz der Leibungen, Stürze und offenen Mauerwerksenden zum Schutz vor Beschädigungen, durch Anbringen von Holzwerkstoffplatten (z.B. Holzfaserplatten), über die Kanten abwickeln (u-förmig). Das Sichtmauerwerk darf hierbei nicht durch Dübel, Nägel o.ä. beschädigt werden, der Bereich des späteren Fußbodenaufbaus ist freizuhalten, inkl. Vorhaltung und Entfernen nach Aufforderung der Bauleitung (z.B. vor Montage der Innentürstöcke). | | | |
| | Abrechnung nach lfm Leibung, Sturz, Ecken bzw. Mauerwerksende | | | |
| | 1 m |  | ..... | ..... |
| Summe 10 | Schutzmassnahmen Sichtmauerwerk |  |  | ..... |

Projekt:

LV-Bezeichnung: KS-Fasenstein Sichtmauerwerk

| OZ | Zusammenstellung | Summe EUR |
|----|---|-----------|
| 01 | Innenwände und Außenwände in den Geschossen | ..... |
| 02 | Pfeiler- und Pfeilervorlagen | ..... |
| 03 | Herstellen von Ringgurten mit KS- FU Schale | ..... |
| 04 | Herstellen von Aussteifungsstützen aus KS- F Stützensteinen | ..... |
| 05 | Überdecken von Öffnungen aus KS-FU-Schalen | ..... |
| 06 | Herstellen von Öffnungen | ..... |
| 07 | Kimmschicht mit KS-Wärmedämmstein | ..... |
| 08 | Schrägschnitte | ..... |
| 09 | Abdichtungsarbeiten | ..... |
| 10 | Schutzmassnahmen Sichtmauerwerk | ..... |
| | Summe Zusammenstellung: | ..... |
| | Summe netto: | ..... |
| | zzgl. 19% MwSt: | ..... |
| | Summe inkl. MwSt: | ..... |
