

Mauerwerk aus Kalksandstein – ergänzende Ausschreibungstexte - Muster-Ausschreibungstexte -

Leistungsbeschreibung

Einheit

[Bei Auswahlmöglichkeiten sind die gewünschten Werte zu markieren bzw. einzutragen.](#)

KS 03/2020 099

gleichwertige technische Spezifikationen

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen Bezug genommen wird, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: oder gleichwertig, immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

KS 03/2020 018

Waagerechte Abdichtung aus Bitumenbahnen

Waagerechte Abdichtung (Querschnittsabdichtung) gegen Bodenfeuchte, DIN 18533, in oder unter Wänden aus Kalksandsteinmauerwerk, Auflagerflächen mit Mörtel Mörtelklasse M 10 abgleichen. Abdichtung einlagig, aus besandeter Bitumendachbahn (R500 nach DIN EN 13969 in Verbindung mit DIN V 20000-202), Stoßüberdeckung mindestens 20 cm lose, Verbreiterung für Anschluss an Bodenabdichtung 15 cm, einseitig / zweiseitig.

m

Wanddicke: t = cm 11,5 / 15,0 / 17,5 / 20,0 / 24,0 / 30,0 / 36,5 cm

KS 03/2020 018

Waagerechte Abdichtung aus Dichtungsschlämmen

Waagerechte Abdichtung (Querschnittsabdichtung) gegen Bodenfeuchte, DIN 18533, in oder unter Wänden aus Kalksandsteinmauerwerk, Abdichtung einschichtig, aus mineralischer Dichtungsschlämme (MDS) DIN 18195-2, rissüberbrückend, Auftragsmenge der Trockenmasse mind. 2 mm bzw. gemäß Herstellerangabe, Verbreiterung für Anschluss an Bodenabdichtung 15 cm, einseitig / zweiseitig.

m

Wanddicke: t = cm 11,5 / 15,0 / 17,5 / 20,0 / 24,0 / 30,0 / 36,5 cm

Hinweis:

Gemäß DIN EN 1996-1-1/NA Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten Abschnitt 3.8.1 Feuchtesperrschichten (NCI):

„Die Abdichtung ist nach DIN 18195-4 auszuführen. Die waagerechte Abdichtung (Querschnittsabdichtung) muss aus besandeter Bitumendachbahn (R500 nach DIN EN 13969 in Verbindung mit DIN V 20000-202), mineralischen Dichtungsschlämmen nach DIN 18195-2 oder Material mit gleichwertigem Reibungsverhalten bestehen, für das die jeweiligen Bestimmungender Zulassungen gelten.“

Mauerwerk aus Kalksandstein – ergänzende Ausschreibungstexte - Muster-Ausschreibungstexte -

Leistungsbeschreibung

Einheit

KS 03/2020 012

Wärmedämmende Kimmschicht am Wandfuß

t = cm

m

Kimmschicht am Wandfuß aus KS-Wärmedämmsteinen auf einer Mörtelausgleichsschicht mind. Mörtelklasse M 10 (s. Technische Vorbemerkungen).

KS-Wärmedämmsteine nach allgemein bauaufsichtlicher Zulassung Z-17.1-875 / -960 / -961/ DIN EN 771-2 / DIN 20000-402.

Für aufgehendes Mauerwerk unter Verwendung von Normalmauermörtel Mörtelklasse M 5, M 10 oder Dünnbettmörtel DM nach DIN EN 998-2 in Verbindung mit DIN 20000-412.

Wärmeleitfähigkeit λ_R (Lambda R) = 0,33 W/(m·K)

Steinfestigkeitsklasse: SFK = 20

Rohdichteklasse: RDK = 1,2

Wanddicke: t = cm 11,5 / 15,0 / 17,5 / 20,0 / 24,0 cm

Steinhöhe: h = cm **11,3** / 12,3 / 12,5 / 15,0 / 17,5 cm

(Die regionalen Lieferprogramme sind zu beachten.)

KS 03/2020 012

Wärmedämmende Kimmschicht am Wandkopf

t = cm

m

Ausgleichs-/ Kimmschicht am Wandkopf aus KS-Wärmedämmsteinen.

KS-Wärmedämmsteine nach allgemein bauaufsichtlicher Zulassung Z-17.1-875 / -960 / -961 / DIN EN 771-2 / DIN 20000-402

Verwendung mit Normalmauermörtel Mörtelklasse M 5, M 10 oder Dünnbettmörtel DM, DIN EN 998-2 in Verbindung mit DIN 20000-412.

Wärmeleitfähigkeit λ_R (Lambda R) = 0,33 W/(m·K)

Steinfestigkeitsklasse: SFK = 20

Rohdichteklasse: RDK = 1,2

Wanddicke: t = cm 11,5 / 15,0 / 17,5 / 20,0 / 24,0 cm

Steinhöhe: h = cm **11,3** / 12,3 / 12,5 / 15,0 / 17,5 cm

(Die regionalen Lieferprogramme sind zu beachten)

Mauerwerk aus Kalksandstein – ergänzende Ausschreibungstexte

- Muster-Ausschreibungstexte -

Leistungsbeschreibung

Einheit

KS 03/2020 012

Ringanker/Ringbalken KS U-Schalen

h = 23,8 cm, t = cm

m

Ringanker/Ringbalken aus Kalksandstein-U-Schalen nach DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, Ortbetonfüllung und Bewehrung werden gemäß statischer Position: gesondert vergütet.

Wanddicke: t = cm 11,5 / 15,0 / 17,5 / 20,0 / 24,0 / 30,0 / 36,5 cm

Alternativ:

Einschließlich Ortbetonfüllung und Bewehrung gemäß statischer Position:

Betongüte: C C16/20 / C20/25 / C25/30 / C30/37

Stabstahl oben: Anzahl: ϕ = mm

Stabstahl unten: Anzahl: ϕ = mm

Bügel: Abstand e = mm ϕ = mm

KS 03/2020 012

Öffnungen beim Aufmauern herstellen

St

Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern gemäß Zeichnung / Plan Nr.

Wanddicke: t = cm 11,5 / 15,0 / 17,5 / 20,0 / 24,0 / 30,0 / 36,5 cm

Öffnungshöhe: h = cm

Öffnungslänge: l = cm

KS 03/2020 012

Öffnung überdecken mit KS U-Schalen

h = 23,8 cm, t = cm

m

Öffnung in Mauerwerk überdecken mit Kalksandstein-U-Schalen DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, Ortbetonfüllung und Bewehrung werden gemäß statischer Position:... gesondert vergütet.

Wanddicke: t = cm 11,5 / 15,0 / 17,5 / 20,0 / 24,0 / 30,0 / 36,5 cm

Alternativ:

Einschließlich Ortbetonfüllung und Bewehrung gemäß statischer Position:

Betongüte: C C16/20 / C20/25 / C25/30 / C30/37

Stabstahl oben: Anzahl: ϕ = mm

Stabstahl unten: Anzahl: ϕ = mm

Bügel: Abstand e = mm ϕ = mm

Mauerwerk aus Kalksandstein – ergänzende Ausschreibungstexte

- Muster-Ausschreibungstexte -

Leistungsbeschreibung

Einheit

KS 03/2020 012

Öffnung überdecken mit KS-Flachsturz

h = 7,1 cm

St

Öffnung überdecken mit KS-Flachsturz nach allgemein bauaufsichtlicher Zulassung Z-17.1-978, Typenstatik, tragend im Innenbereich, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung für späteren Putzauftrag. Die Stoßfugen der KS-Sturz-Übermauerung (Druckzone) sind zu vermörteln.

Es dürfen mehrere KS-Flachstürze nebeneinander verlegt werden, wenn diese in der Summe der Wanddicke entsprechen.

Auflagerung in Dünnbettmörtel DM oder Normalmauermörtel Mörtelklasse M 10 nach DIN EN 998-2 in Verbindung mit DIN 20000-412.

Auflagertiefe:	a = cm	11,5 / 17,5 cm
Wanddicke:	t = cm	11,5 / 17,5 cm
Sturzhöhe:	h = 7,1 cm	
Lichte Rohbaubreite der Öffnung $L_w =$ cm		max. 2,77 m

Hinweis:

Die Wanddicke 11,5 cm entspricht der Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102-2, F 60-A

Die Wanddicke 17,5cm entspricht der Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102-2, F 90-A und F 120-A

(Die regionalen Lieferprogramme sind zu beachten)

KS 03/2020 012

Öffnung überdecken mit KS-Flachsturz

h = 11,3 / 12,3 cm

St

Öffnung überdecken mit KS-Flachsturz nach allgemein bauaufsichtlicher Zulassung Z-17.1-978, Typenstatik, tragend im Innenbereich, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung für späteren Putzauftrag. Die Stoßfugen der KS-Sturz-Übermauerung (Druckzone) sind zu vermörteln.

Es dürfen mehrere KS-Flachstürze nebeneinander verlegt werden, wenn diese in der Summe der Wanddicke entsprechen.

Auflagerung in Dünnbettmörtel DM oder Normalmauermörtel Mörtelklasse M 10 nach DIN EN 998-2 in Verbindung mit DIN 20000-412.

Auflagertiefe:	a = cm	11,5 / 17,5 cm
Wanddicke:	t = cm	11,5 (2DF) / 15 / 17,5 (3DF) / 20 / 24 (4DF) cm
Sturzhöhe:	h = cm	11,3 / 12,3 cm
Lichte Rohbaubreite der Öffnung $L_w =$ cm		max. 2,77 m

Hinweis:

Die Wanddicke 11,5cm entspricht der Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102-2, F 90-A

Die Wanddicke 17,5cm entspricht der Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102-2, F 120-A

(Die regionalen Lieferprogramme sind zu beachten)

Mauerwerk aus Kalksandstein – ergänzende Ausschreibungstexte

- Muster-Ausschreibungstexte -

Leistungsbeschreibung

Einheit

KS 03/2020 012

Öffnung überdecken mit KS-Fertigteilsturz (FTS)

St

Öffnung überdecken mit Kalksandsteinsturz nach allgemein bauaufsichtlicher Zulassung Z-17.1-621 / Typenstatik, tragend, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, für späteren Putzauftrag.

Auflagerung in Dünnbettmörtel DM oder Normalmauermörtel Mörtelklasse M 10 nach DIN EN 998-2 in Verbindung mit DIN 20000-412.

Auflagertiefe:	a = cm	mind. 11,5 cm
Wanddicke:	t = cm	11,5 / 15,0 / 17,5 / 20,0 / 24,0 / 30,0 cm
Sturzhöhe:	h = cm	24,8 / 37,3 / 49,8 cm
Lichte Rohbaubreite der Öffnung $L_w =$ cm		max. 1,77 m

KS 03/2020 012

Gebäudetrennfuge herstellen

m²

Gebäudetrennfuge schallbrückenfrei anlegen, mit Füllung aus Mineralwolle, MW DIN EN 13162, als Platte, Anwendungsgebiet DIN V 4108-10 WTH, erhöhte Zusammen-drückbarkeit -sh.

Gebäudetrennfuge:	d = mm	
Füllung:	d = mm	30 / 40 / 50 mm

KS 03/2020 012

Mauerwerk abgleichen von Laibungen

m

Abgleichen des Kalksandsteinmauerwerks von Laibungen, senkrecht, durch Anpassen der Steine und/oder mit Normalmauermörtel Mörtelklasse M 10 oder Dünnbettmörtel DM nach DIN EN 998-2 in Verbindung mit DIN 20000-412.

Wanddicke:	t = cm	11,5 / 15,0 / 17,5 / 20,0 / 24,0 / 30,0 / 36,5 cm
------------	--------------	---

KS 03/2020 012

Mauerwerk abgleichen von Wandenden

m

Abgleichen des Kalksandsteinmauerwerks von Wandenden, senkrecht, durch Anpassen der Steine und/oder mit Normalmauermörtel Mörtelklasse M 10 oder Dünnbettmörtel DM nach DIN EN 998-2 in Verbindung mit DIN 20000-412.

Wanddicke:	t = cm	11,5 / 15,0 / 17,5 / 20,0 / 24,0 / 30,0 / 36,5 cm
------------	--------------	---

KS 03/2020 012

Mauerwerk abgleichen von oberen Abschlüssen

m

Abgleichen des Kalksandsteinmauerwerks von oberen Abschlüssen, waagrecht, durch Anpassen der Steine und/oder mit Normalmauermörtel Mörtelklasse M 10 oder Dünnbettmörtel DM nach DIN EN 998-2 in Verbindung mit DIN 20000-412.

Wanddicke:	t = cm	11,5 / 15,0 / 17,5 / 20,0 / 24,0 / 30,0 / 36,5 cm
------------	--------------	---

Mauerwerk aus Kalksandstein – ergänzende Ausschreibungstexte

- Muster-Ausschreibungstexte -

Leistungsbeschreibung

Einheit

KS 03/2020 012

Mauerwerk abgleichen von Giebelabschlüssen

m

Abgleichen des Kalksandsteinmauerwerks von Giebelabschlüssen, geneigt, durch Anpassen der Steine und/oder mit Normalmauermörtel Mörtelklasse M 10 oder Dünnbettmörtel DM nach DIN EN 998-2 in Verbindung mit DIN 20000-412.

Wanddicke: t = cm 11,5 / 15,0 / 17,5 / 20,0 / 24,0 / 30,0 / 36,5 cm

[Zu den folgenden Texten finden Sie vertikale Anschlussdetails im KALKSANDSTEIN Planungshandbuch, Kap. „Nicht tragende Wände“ und „Brandschutz“](#)

Hinweis:

Klassifizierung des Feuerwiderstandes nach DIN EN 13501-2:

Tragende Wände – nichtraumabschließend	R 30/60/90/120
Tragende Wände - raumabschließend	REI 30/60/90/120
Nicht tragende Innenwände	EI 30/60/90/120
Nicht tragende Außenwände	E 30/60/90/120
Tragende Wand mit Stoßbeanspruchung	REI-M 30/60/90/120
Nicht tragende Wand mit Stoßbeanspruchung	EI-M 30/60/90/120

KS 03/2020 012

Vertikaler Anschluss von KS-Mauerwerk, starr, vermörtelt, Stumpfstoßanker

m

Starrer Anschluss von KS-Mauerwerk an Mauerwerk durch Einlegen von Edelstahl-Stumpfstoßanker T = 0,75 mm in jeder Lagerfuge bzw. alle 50 / 62,5 cm (nach Angabe). Ausmörteln der Anschlussfuge mit Normalmauermörtel, Mörtelklasse M 2,5 bis M 10 oder Dünnbettmörtel DM nach DIN EN 998-2 in Verbindung mit DIN 20000-412, und oberflächenbündigem Abziehen.

Wandart: tragend / nicht tragend
Feuerwiderstand:
Wanddicke: t = cm 11,5 / 15 / 17,5 / 20 / 24 / 30 / 36,5 cm
Edelstahl-Stumpfstoßanker:
Anzahl je Lage: St
Höhenabstand: cm

Mauerwerk aus Kalksandstein – ergänzende Ausschreibungstexte - Muster-Ausschreibungstexte -

Leistungsbeschreibung

Einheit

KS 03/2020 012

Vertikaler Anschluss von Mauerwerk an Stahlbeton, starr, vermörtelt, Stahlformteile

m

Starrer Anschluss von Mauerwerk an Stahlbeton durch Einlegen geeigneter Edelstahl-Mauerverbinder im Mauerwerk in jeder Lagerfuge bzw. alle 50 / 62,5 cm (nach Angabe). Mauerverbinder in die am Stahlbeton vorhandenen Maueranschlussschienen einführen, Ausmörteln der Anschlussfuge mit Normalmauermörtel Mörtelklasse M 10 oder Dünnbettmörtel DM nach DIN EN 998-2 in Verbindung mit DIN 20000-412, und oberflächenbündigem Abziehen.

Wandart: tragend / nicht tragend
 Feuerwiderstand:
 Wanddicke: t = cm 11,5 / 15 / 17,5 / 20 / 24 / 30 / 36,5 cm
 Edelstahl-Mauerverbinder:
 Anzahl je Lage: St
 Höhenabstand: cm

KS 03/2020 012

Vertikaler Anschluss von Mauerwerk an Mauerwerk / Stahlbeton, beweglich, Maueranker

m

Beweglicher Anschluss von KS-Mauerwerk an Mauerwerk / Stahlbeton. Geeignete, bewegliche Maueranker (z.B. Edelstahl-Federanker) im Mauerwerk in jeder Lagerfuge bzw. alle 50 / 62,5 cm nach konstruktiven Erfordernissen einlegen. Mineralfaserplatte (Schmelzpunktemperatur $\geq 1000^\circ\text{C}$, Rohdichte $\geq 30 \text{ kg/m}^3$) ca. 10 mm dick, in die Anschlussfuge einlegen, beidseitige Lagesicherung durch Dichtstoff (ohne Brandschutzanforderung), Maueranker durchstoßen.

Wandart: tragend / nicht tragend
 Feuerwiderstand:
 Wanddicke: t = cm 11,5 / 15 / 17,5 / 20 / 24 / 30 / 36,5 cm
 bewegliche Wandanker:
 Anzahl je Lage: St
 Höhenabstand: cm

Mauerwerk aus Kalksandstein – ergänzende Ausschreibungstexte

- Muster-Ausschreibungstexte -

Leistungsbeschreibung

Einheit

KS 03/2020 012

Vertikaler Anschluss von Mauerwerk an Mauerwerk / Stahlbeton, beweglich, Stahlformteile

m

Beweglicher Anschluss von KS-Mauerwerk an Mauerwerk / Stahlbeton durch Einlegen geeigneter Edelstahl-Mauerverbinder im Mauerwerk in jeder Lagerfuge bzw. alle 50 / 62,5 cm (nach Angabe). Mauerverbinder in die am Stahlbeton vorhandenen Maueranschlusschienen einführen. Mineralfaserplatte (Schmelzpunktemperatur $\geq 1000^{\circ}\text{C}$, Rohdichte $\geq 30 \text{ kg/m}^3$) ca. 10 mm dick, in die Anschlussfuge einlegen, beidseitige Lagesicherung durch Dichtstoff (ohne Brandschutzanforderung), Mauerverbinder durchstoßen.

Wandart: tragend / nicht tragend
 Feuerwiderstand:
 Wanddicke: t = cm 11,5 / 15 / 17,5 / 20 / 24 / 30 / 36,5 cm
 Edelstahl-Mauerverbinder:
 Anzahl je Lage: St
 Höhenabstand: cm

KS 03/2020 012

Deckenanschluss Mauerwerk, nicht tragend, dreiseitig gehalten, oberer Rand frei

m

Deckenanschluss Mauerwerk, nicht tragend, Fuge $\leq 30 \text{ mm}$, Mineralfaserplatte (Schmelzpunktemperatur $\geq 1000^{\circ}\text{C}$, Rohdichte $\geq 30 \text{ kg/m}^3$) in Fugendicke einlegen, Plattenbreite = Wanddicke minus ca. 4 cm, beidseitige Lagesicherung durch Dichtstoff (ohne Brandschutzanforderung).

Wandart: nicht tragend
 Feuerwiderstand:
 Wanddicke: t = cm 11,5 / 15 / 17,5 / 20 / 24 / 30 / 36,5 cm

KS 03/2020 012

Deckenanschluss Mauerwerk, nicht tragend, dreiseitig (oben gehalten) / vierseitig gehalten, Stahlwinkel

m

Deckenanschluss Mauerwerk, nicht tragend, Fuge $\leq 30 \text{ mm}$, Mineralfaserplatte (Schmelzpunktemperatur $\geq 1000^{\circ}\text{C}$, Rohdichte $\geq 30 \text{ kg/m}^3$) Plattenbreite = Wanddicke, in Fugendicke einlegen. Obere Halterung der Wand mit beidseitigen Stahlwinkeln, senkrechte Schenkellänge mindestens Fugendicke plus 20 mm. Halterung der Stahlwinkel in der Stb.-Decke mit einem Abstand $a < 600 \text{ mm}$. Stahlwinkel nach Angabe einbauen. Stahlwinkel werden gesondert ausgeschrieben und vergütet.

Wandart: nicht tragend
 Feuerwiderstand:
 Wanddicke: t = cm 11,5 / 15 / 17,5 / 20 / 24 / 30 / 36,5 cm

Mauerwerk aus Kalksandstein – ergänzende Ausschreibungstexte - Muster-Ausschreibungstexte -

Leistungsbeschreibung

Einheit

KS 03/2020 012

Deckenanschluss Mauerwerk, nicht tragend, dreiseitig (oben gehalten) / vierseitig gehalten, Federanker

m

Deckenanschluss Mauerwerk, nicht tragend, Fuge ≤ 30 mm, Mineralfaserplatte (Schmelzpunktttemperatur $\geq 1000^\circ\text{C}$, Rohdichte ≥ 30 kg/m³), Plattenbreite = Wanddicke minus ca. 4 cm, beidseitige Lagesicherung durch Dichtstoff (ohne Brandschutzanforderung).

Obere Halterung der Wand durch, an der Stb.-Decke senkrecht angebrachte, Federanker.

Die Stoßfugen mit Federankern sind zu vermörteln.

Wandart: nicht tragend

Feuerwiderstand:

Wanddicke: t = cm 11,5 / 15 / 17,5 / 20 / 24 / 30 / 36,5 cm

Abstände Federanker: a =

Stoßfugenvermörtelung der oberen Steinschicht: erforderlich

KS 03/2020 012

Herstellen von Dehnungsfugen

m

Herstellen von Dehnungsfugen in KS-Mauerwerk durch Freilassen einer durchgängigen Fuge, ca. 10 mm dick und Einlegen eines z.B. vorkomprimierten Schaumstoffdichtbandes nach DIN 18542 zum Verschließen der Fugen, Steine werden knirsch gestoßen, die Fugenflanken müssen frei von Bauschmutz und Mörtelresten sein. Einbau des Fugenbandes nach Abschluss der Mauerarbeiten etwa 2 mm innerhalb der Vorderkante der Fugenflanken.

Farbe:

KS 03/2020 012

Herstellen von Dehnungsfugen ohne Dichtband

m

Herstellen von Dehnungsfugen in KS-Mauerwerk durch Freilassen einer durchgängigen Fuge, Steine werden knirsch gestoßen, eventuelle Maßnahmen für die Ausbildung im Putz werden gesondert beschrieben und vergütet.

KS 03/2020 023

Spritzbewurf als Putzgrundvorbehandlung (nur für baustellengemischte Putze)

m²

Nicht volldeckender Spritzbewurf aus Putzmörtel, bestehend aus einem scharfkörnigen Sand und einem erhöhten Zementanteil, Putzmörtelklasse P III, auf Wand, innen, Untergrund Kalksandsteinmauerwerk, als Putzgrundvorbereitung für baustellengemischte Putze.

Auf einen Spritzbewurf darf die erste Putzlage erst aufgetragen werden, wenn der Mörtel ausreichend erhärtet ist, frühestens jedoch nach 24 Stunden.

Mauerwerk aus Kalksandstein – ergänzende Ausschreibungstexte

- Muster-Ausschreibungstexte -

Leistungsbeschreibung	Einheit
KS 03/2020 012 Öffnungen $\geq 2,50 \text{ m}^2$ anlegen Anlegen und Herstellen von Öffnungen für Fenster und Türen $\geq 2,5 \text{ m}^2$ gem. Zeichnung für:	St
Wanddicke: t = cm 11,5 / 15 / 17,5 / 20 / 20 / 30 / 36,5 cm	
KS 03/2020 012 Öffnungen $\geq 0,50 \text{ m}^2 \leq 2,50 \text{ m}^2$ anlegen Anlegen und Herstellen von Öffnungen für Fenster und Türen $\geq 0,50 \text{ m}^2 \leq 2,50 \text{ m}^2$ gem. Zeichnung für:	St
Wanddicke: t = cm 11,5 / 15 / 17,5 / 20 / 20 / 30 / 36,5 cm	
KS 03/2020 012 Vertikale Wandschlitz Anlegen und Herstellen von vertikalen Schlitzten und Aussparungen nach DIN EN 1996-1-1/NA (Tabelle NA.19) gemäß Zeichnung.	m
Wanddicke: t = cm 11,5 / 15 / 17,5 / 20 / 20 / 30 / 36,5 cm Schlitzbreite: b = cm	
KS 03/2020 012 Horizontale und schräge Wandschlitz Anlegen und Herstellen von horizontalen / schrägen Schlitzten nach DIN EN 1996-1-1/NA (Tabelle NA.20) gemäß Zeichnung.	m
Wanddicke: t = cm 11,5 / 15 / 17,5 / 20 / 20 / 30 / 36,5 cm Schlitzbreite: b = cm	

Mauerwerk aus Kalksandstein – ergänzende Ausschreibungstexte

- Muster-Ausschreibungstexte -

Leistungsbeschreibung Einheit

KS 03/2018

Luftschichtanker – gem. DIN EN 1996-2/NA

m²

Luftschichtanker / Drahtanker für zweischaliges Mauerwerk nach DIN EN 1996-2/NA
Anhang D, liefern und einbauen.

Schalenabstand: mm
Anzahl / m² St
Anzahl für freie Wandenden: Stk/m

KS 03/2018

Luftschichtanker – gem. allg. bauaufsichtlicher Zulassung

m²

Luftschichtanker / Drahtanker für zweischaliges Mauerwerk gem. allg. bauaufsichtlicher Zulassung, liefern und einbauen.

Schalenabstand mm
Anzahl / m² St
Hersteller
Typ
AbZ.
Anzahl für freie Wandenden: Stk/m