



Gültig ab 07/2026

Sortiment

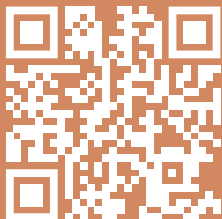
Ofen-Schamotte

Schamotte von den Wolfshöher Tonwerken:



Ihre Ansprechpartner*innen

Unsere kompetenten und engagierten Mitarbeiter*innen sind gerne mit fachlichem Know-how für Sie da:



Wolfshöher Tonwerke GmbH & Co. KG
Wolfshöhe 2 | D-91233 Neunkirchen a. Sand
Telefon: +49 9153 9262-0

Aus Meisterhand, für Meisterhand.

Wir sind die Schamotte Spezialisten: Seit über 160 Jahren machen wir es uns zur Aufgabe, feuerfeste Schamotte in höchster Qualität zu produzieren, um Sie mit durchdachten, praxisgerechten Lösungen zu versorgen.

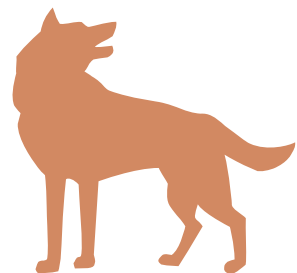
Ob Ofen-Schamotte, passende Mörtel und Massen oder Formsteine – bei uns sind Sie in besten Händen.

Schamotte ist ein natürliches Material – gebrannt nach dem Wolfshöher Reinheitsgebot: Wir verwenden nur Ton, Wasser und gebrannten Ton, sonst nichts. Trotzdem ist die Herstellung von Schamotte ein komplexer und aufwendiger Vorgang. Von der Rohstoffaufbereitung, über das Mischen und Einlagern der Masse, die Formgebung, die Trocknung, das Brennen und die Endkontrolle vergehen mindestens 14 Tage.

Durch die Auswahl geeigneter Ton-Sorten und die Verwendung in einem bestimmten Misch-Verhältnis ergeben sich die gewünschten Material-Eigenschaften.

Wir legen großen Wert darauf, dass unsere Schamotte je nach Anwendung optimale thermische und mechanische Eigenschaften aufweist. Durch Rund-um-die-Uhr-Qualitätskontrollen im hauseigenen Labor stellen wir stets hohe Qualität sicher.

Ihr Team Wolfshöhe





Inhalt

11–19

Schamottesteine und -platten

21–23

Systembauteile für den Feuerraum

25–41

Systembauteile für den Zug

43–53

Bauteile für die Außenhülle

55–59

Kaminrohr-Bauteile

61–73

Mörtel, Putze & Massen

75–79

Dämmstoffe

Geschäftsbereiche	7
Schamotte-Oberflächen & Qualitäten	8–9
Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen	81–86

OFEN-SHAMOTTE

Schamotte ist das, was aus einem Ofen einen richtig guten Ofen macht: ein effizientes, sicheres, emissionsarmes und langlebiges Heizgerät. Kein anderes Material erfüllt die Anforderungen des Hafnerhandwerks so gut wie Schamotte – das gilt für den Feuerraum genau wie für die Züge und die Außenhülle.

Wir haben den Anspruch, unseren Kund*innen möglichst optimale Bedingungen für ihre Arbeit zu schaffen: unter anderem durch hohe Maßgenauigkeit und leichte Bearbeitbarkeit unseres Materials, sowie eine große Auswahl an Stein- und Plattenformaten, mit der Ihre individuellen Gestaltungswünsche flexibel in die Tat umgesetzt werden können.

Selbstverständlich entsprechen die Eigenschaften unserer Schamotte den Vorgaben der Technischen Regel für den Ofen- und Luftheizungsbau (TR-OL).

Produktionsprozess



Rohstofferschließung



Rezepturaufbereitung



Formgeben



Trocknen

Ofen-Schamotte

Schamotte ist das, was aus einem Ofen einen richtig guten Ofen macht: ein effizientes, sicheres, emissions-armes und langlebiges Heizgerät. Unsere Spezialität!

Mischen & Absacken

Wir bieten die Lohnfertigung und -abfüllung trockener, pulverförmiger Massen an. Wir wiegen Rohstoffe für Sie ein, mischen diese auf modernsten Anlagen und füllen in verschiedene Gebinde ab. Auch einzelne dieser Arbeitsschritte sind möglich!

Backöfen

Beste Back-Ergebnisse erzielt man beim Backen auf Schamotte. Ob gewerblich oder privat genutzt – wir bieten individuell anpassbare Bausätze für größtes Backvergnügen an.

Speicheröfen

Ein hochwertiger Speicherofen aus Schamotte muss nicht zeitintensiv und kostspielig sein. Wir haben kompakte Grundöfen bereits als Set in modularer Bauweise vorbereitet.

Formsteine

Für Hersteller von Heizeinsätzen, Kamineinsätzen und Einzelöfen fertigen wir individuell angepasste Schamottesteine.



Brennen

Nachbearbeitung

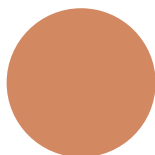


Oberflächen

Durch unser Fertigungsverfahren ergeben sich drahtgeschnittene (raue) und glatte Seiten. Nachgepresste Steine sind allseitig glatt. Ausgewählte Steine und Platten bieten wir mit Schwalbenschwanzprofil an: eine funktionale Oberfläche für optimierte Haftung von Ofenputzen und Mörteln.



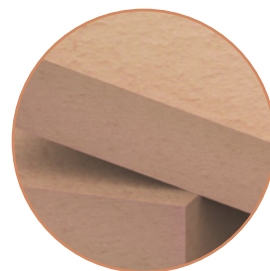
rau



glatt



nachgepresst



Putzträger





HBO+

HBO+ ist unsere hellrote Standard-Qualität und bekommt ihre charakteristische Farbe von unserem heimischen Rohstoff, den wir selbst vor Ort abbauen. Sie ist für sämtliche Einsatzgebiete im Kachelofenbau geeignet – vom Feuerraum über den Zugbau bis zur Außenhülle.

Anwendungstemperatur: 1.200 °C

Dichte: 1,9 kg/dm³



WKS

WKS ist eine hellgelbe Schamotte, deren technische Eigenschaften mit unserer Standard-Schamotte vergleichbar sind. Sie entspricht zudem der Ö-Norm B 8306. Sie ist für sämtliche Einsatzgebiete im Kachelofenbau geeignet – vom Feuerraum über den Zugbau bis zur Außenhülle.

Anwendungstemperatur: 1.200 °C

Dichte: 1,9 kg/dm³



HSM massiv

HSM massiv ist eine rot-braune Schwerschamotte. Ihre technischen Eigenschaften machen sie zu einem Extra an Speichermaterial. Sie ist im Kachelofenbau besonders für den Zugbau und die Außenhülle geeignet.

Anwendungstemperatur: 1.000 °C

Dichte: 2,4 kg/dm³



HBW

HBW ist eine hellgelbe Standard-Qualität. Mit ihrem eleganten Farbton ist sie besonders für sichtbare Oberflächen geeignet.

Anwendungstemperatur: 1.200 °C

Dichte: 1,9 kg/dm³





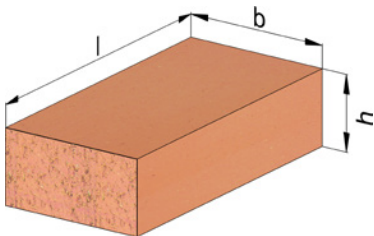


Schamottesteine und -platten

Standardsteine und -platten	12–15
Gewölbesteine & Backofenplatten	16
Doppelnutplatten	17
Deckenplatte	18
Schamotte-Hourdisplatte	19

Schamottesteine und -platten

Standardsteine und -platten



Maßangaben Standardsteine
und -platten l x b x h

Standardsteine und -platten

Wir bieten Ihnen Schamottesteine und -platten für den handwerklichen Kachelofenbau: vom Feuerraum über den Zugbau bis zur Außenhülle.

Hier finden Sie unsere Standardsteine- und -platten. Wählen Sie je nach Anwendungsbereich in der Feuerstätte aus unterschiedlichen Qualitäten und Oberflächen.

Unsere beliebtesten Schamotte-Qualitäten im Überblick:

HBO+

Rohdichte 1,9 kg/dm³,
hellrot – für jeden
Bereich des Ofens



WKS

Rohdichte 1,9 kg/dm³,
hellgelb – für jeden
Bereich des Ofens



HSM massiv

Rohdichte 2,4 kg/dm³,
rot-braun – für
Nachheizzüge und
Außenhülle



Schamottesteine und -platten

Standardsteine und -platten



Artikelnummer	Produktbezeichnung (l x b x h)	Gewicht kg/St.	St./ Palette	
300010	Schamotteplatte rau 250x124x20 mm HBO+	1,20	850	
300011	Schamotteplatte rau 250x124x30 mm HBO+	1,75	584	
300012	Schamotteplatte rau 250x124x40 mm HBO+	2,40	432	
300013	Schamotteplatte rau 250x124x50 mm HBO+	2,85	345	
300014	Schamotteplatte rau 250x124x64 mm HBO+	3,65	270	
302744	Schamotteplatte glatt 250x124x64 mm HBO+	3,65	270	
302459	Schamotteplatte rau 250x200x20 mm HBO+	1,90	505	
305897	Schamotteplatte glatt 250x200x30 mm HBO+	2,80	354	
305898	Schamotteplatte glatt 250x200x40 mm HBO+	3,75	264	
300027	Schamotteplatte rau 290x140x20 mm HBO+	1,55	596	
300028	Schamotteplatte rau 290x140x30 mm HBO+	2,30	400	
300029	Schamotteplatte rau 290x140x40 mm HBO+	3,10	296	
300096	Schamotteplatte rau 300x150x20 mm HBO+	1,80	530	Neu!
300097	Schamotteplatte rau 300x150x30 mm HBO+	2,70	354	Neu!
300098	Schamotteplatte rau 300x150x40 mm HBO+	3,35	264	Neu!
300322	Schamotteplatte rau 320x150x15 mm HBO+	1,40	740	Neu!
300099	Schamotteplatte rau 320x150x20 mm HBO+	1,92	512	Neu!
300323	Schamotteplatte rau 320x150x25 mm HBO+	2,40	404	Neu!
300095	Schamotteplatte rau 320x150x30 mm HBO+	2,90	344	Neu!
300324	Schamotteplatte rau 320x150x40 mm HBO+	3,80	252	Neu!
300100	Schamotteplatte glatt 320x150x60 mm HBO+	5,70	176	Neu!
300039	Schamotteplatte rau 350x150x15 mm HBO+	1,40	628	
300049	Schamotteplatte rau 400x200x20 mm HBO+	2,80	324	
300101	Schamotteplatte glatt 400x200x25 mm HBO+	3,96	264	Neu!
305858	Schamotteplatte glatt 400x200x30 mm HBO+	4,50	216	
305901	Schamotteplatte glatt 400x200x40 mm HBO+	6,20	168	
305967	Schamotteplatte Putztr. 400x200x40 mm HBO+	6,20	168	
300052	Schamotteplatte glatt 400x300x20 mm HBO+	4,70	212	
300053	Schamotteplatte glatt 400x300x25 mm HBO+	5,70	176	Neu!
305701	Schamotteplatte glatt 400x300x30 mm HBO+	7,00	144	
305903	Schamotteplatte glatt 400x300x40 mm HBO+	9,10	110	
300102	Schamotteplatte rau 420x150x20 mm HBO+	2,52	368	Neu!
300103	Schamotteplatte rau 420x150x30 mm HBO+	3,78	248	Neu!
300104	Schamotteplatte rau 420x150x40 mm HBO+	5,04	184	Neu!
300105	Schamotteplatte glatt 420x150x60 mm HBO+	8,10	124	Neu!



HBO+

Schamottesteine
und -platten

Systembauteile
Feuerraum

Systembauteile
Zug

Bauteile
Außenhülle

Kaminrohr-Bauteile

Mörtel, Putze
& Massen

Dämmstoffe



Schamottesteine und -platten

Standardsteine und -platten

Artikel-nummer	Produktbezeichnung (lxbxh)	Gewicht kg/St.	St./ Palette
300057	Schamotteplatte rau 420x200x10 mm HBO+	1,70	513
300062	Schamotteplatte rau 440x200x15 mm HBO+	2,35	395
300066	Schamotteplatte rau 500x200x20 mm HBO+	3,75	234
305859	Schamotteplatte glatt 500x200x30 mm HBO+	5,60	165
305907	Schamotteplatte glatt 500x200x40 mm HBO+	7,80	126
302555	Schamotteplatte Putztr. 500x200x40 mm HBO+	7,15	126
303282	Schamotteplatte glatt 500x250x30 mm HBO+	7,10	108
305648	Schamotteplatte Putztr. 500x250x30 mm HBO+	6,80	108
Neu! 300106	Schamotteplatte glatt 500x300x30 mm HBO+	8,50	110
Neu! 300107	Schamotteplatte glatt 500x300x40 mm HBO+	11,40	84
305909	Schamotteplatte glatt 600x300x30 mm HBO+	10,10	92
302544	Schamotteplatte Putztr. 750x500x30 mm HBO+	20,40	35
303861	Schamotteplatte glatt 1000x250x30 mm HBO+	14,30	24
305126	Schamotteplatte Putztr. 1000x250x30 mm HBO+	13,40	24
302371	Schamotteplatte glatt 1000x500x30 mm HBO+	28,70	22
302755	Schamotteplatte Putztr. 1000x500x30 mm HBO+	27,20	22



HBO+

Artikel-nummer	Produktbezeichnung (lxbxh)	Gewicht kg/St.	St./ Palette
305962	Schamotteplatte rau 250x124x20 mm WKS	1,20	850
305966	Schamotteplatte rau 250x124x30 mm WKS	1,75	584
305965	Schamotteplatte rau 250x124x40 mm WKS	2,40	432
304913	Schamotteplatte rau 250x124x50 mm WKS	2,85	345
303434	Schamotteplatte rau 250x124x64 mm WKS	3,70	270
308057	Schamotteplatte glatt 250x124x64 mm WKS	3,65	270
305964	Schamotteplatte rau 350x140x15 mm WKS	1,40	628
305900	Schamotteplatte glatt 400x200x30 mm WKS	4,40	216
Neu! 305912	Schamotteplatte glatt 400x200x40 mm WKS	6,20	168
303540	Schamotteplatte glatt 400x300x20 mm WKS	4,60	212
303436	Schamotteplatte glatt 400x300x25 mm WKS	5,70	176
305902	Schamotteplatte glatt 400x300x30 mm WKS	7,00	144
305904	Schamotteplatte glatt 400x300x40 mm WKS	9,30	110



WKS



Schamottesteine und -platten

Standardsteine und -platten



Artikelnummer	Produktbezeichnung (lxbxh)	Gewicht kg/St.	St./ Palette
303450	Schamotteplatte rau 440x200x15 mm WKS	2,40	395
304270	Schamotteplatte glatt 500x124x64 mm WKS	7,60	130
303439	Schamotteplatte rau 500x200x20 mm WKS	3,60	234
305860	Schamotteplatte glatt 500x200x30 mm WKS	5,50	165
305908	Schamotteplatte glatt 500x200x40 mm WKS	7,50	126
303760	Schamotteplatte glatt 500x250x30 mm WKS	7,15	108
303761	Schamotteplatte glatt 500x250x40 mm WKS	9,50	84
305910	Schamotteplatte glatt 600x300x30 mm WKS	10,20	92
308091	Schamotteplatte glatt 600x300x50 mm WKS	17,10	60
303453	Schamotteplatte glatt 750x500x30 mm WKS	22,00	35
304224	Schamotteplatte Putztr. 750x500x30 mm WKS	21,00	35
303435	Schamotteplatte glatt 1000x500x30 mm WKS	30,00	22
304225	Schamotteplatte Putztr. 1000x500x30 mm WKS	28,00	22



WKS

Artikelnummer	Produktbezeichnung (lxbxh)	Gewicht kg/St.	St./ Palette
302925	Schamotteplatte glatt 400x200x30 mm HSM	6,00	144
302926	Schamotteplatte glatt 400x200x40 mm HSM	8,35	112



HSM

Weil OFENBAU Maßarbeit ist.

Gibt es ein Format, das Sie schon immer vermisst haben?

Wir bieten auch individuelle Sonderformate an. Senden Sie Ihre Anfrage an:

verkauf@wolfshoehe.de

Schamottesteine und -platten

Systembauteile Feuerraum

Systembauteile Zug

Bauteile Außenhülle

Kaminrohr-Bauteile

Mörtel, Putze & Massen

Dämmstoffe



Schamottesteine und -platten

Gewölbesteine & Backofenplatten



Gewölbesteine & Backofenplatten

Für besonders individuelle Kunden-Anforderungen bieten wir Formsteine für den Gewölbebau einzeln an. Die Backofenbodenplatte und der Grillstein ergänzen unser Sortiment in diesem Bereich.

Artikel-nummer	Produktbezeichnung (lxbxh)	Gewicht kg/St.	St./ Palette
305979	Grillstein 450x300x60 mm WKS	12,80	64
600022	Backofenplatte glatt 280x280x50 mm WKS	7,70	120
Neu! 600023	Backofenplatte glatt nachgepresst 280x280x50 mm WKS	7,70	120
604708	Halbwölber 2H 6 250x124x67/61 mm WKS	3,95	250
604707	Halbwölber 2H 10 250x124x69/59 mm WKS	3,80	250
604700	Halbwölber 2H 16 250x124x72/56 mm WKS	3,80	250
604701	Halbwölber 2H 24 250x124x76/52 mm WKS	3,80	250
605955	Kuppel-Stein 40 125/110x125x40 mm WKS	1,10	852
605956	Kuppel-Stein 60 125/110x125x60 mm WKS	1,70	540
605957	Kuppel-Stein 80 125/110x125x80 mm WKS	2,25	424



WKS

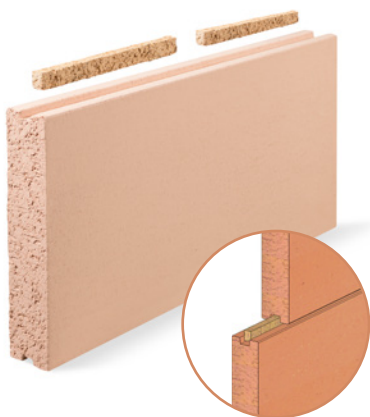
Hinweis:

Weitere Backofen-Artikel finden Sie in unserem Katalog „Backöfen“.



Schamottesteine und -platten

Doppelnutplatten



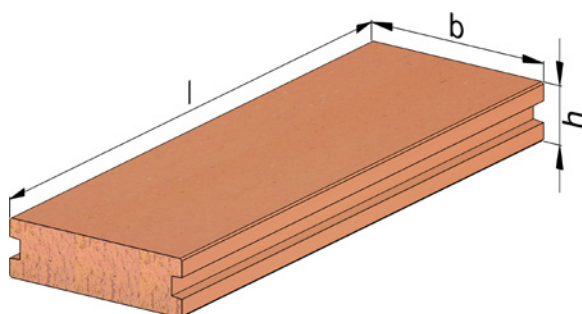
Doppelnutplatten

Abdeckungen, Türsturz und Seitenwände erfordern meist besondere Stabilität. Hier bieten sich unsere Doppelnutplatten an. Die seitlichen Nuten ergeben mit der dazugehörigen Feder einen festen Verband.

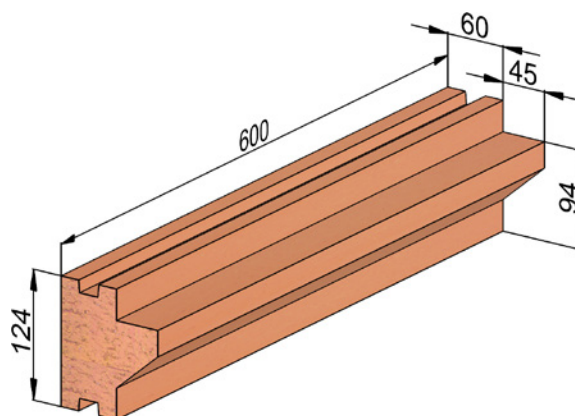
Artikelnummer	Produktbezeichnung (l x b x h)	Gewicht kg/St.	St./ Palette
302871	Doppelnut-Auflagestein 600x124x60 mm HBO+	10,20	65
302934	Doppelnutplatte 600x124x60 mm HBO+	7,60	115
301569	Doppelnutplatte 600x300x60 mm HBO+	19,90	48
301570	Doppelnutplatte 750x300x60 mm HBO+	24,50	36



HBO+



Maßangaben Doppelnutplatten l x b x h



Artikel 302871

Schamottesteine
und -platten

Systembauteile
Feuerraum

Systembauteile
Zug

Bauteile
Außenhülle

Kaminrohr-Bauteile

Mörtel, Putze
& Massen

Dämmstoffe



Schamottesteine und -platten

Deckenplatte



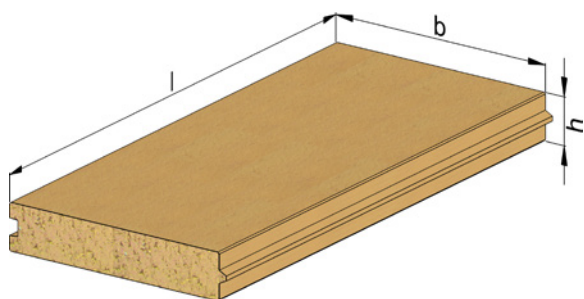
Deckenplatte

Für eine stabile Feuerraumabdeckung nutzen Sie unsere Deckenplatte. Ebenso wie unsere Doppelnutplatten ist sie außerdem auch als Sturz oder Wand in jedem Bereich der Feuerstätte geeignet. Die vorhandenen Nuten und Federn ergeben einen festen Verband und ermöglichen, dass sie mit unseren Doppelnutplatten oder auch der Schamotte-Hourdisplatte kombiniert werden kann.

Artikelnummer	Produktbezeichnung (l x b x h)	Gewicht kg/St.	St./ Palette
304378	Deckenplatte N+F 660x300x60 mm WKS	22,20	40
304379	Deckenplatte N+F 780x300x60 mm WKS	26,20	38

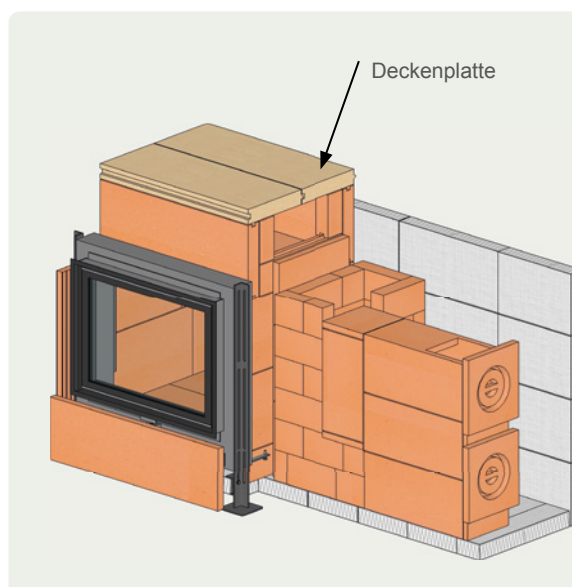


WKS



Maßangaben Deckenplatte l x b x h

Anwendungsbeispiel



Schamottesteine und -platten

Schamotte-Hourdisplatte



Schamotte-Hourdisplatte

Zum Abdecken von Öfen, als Außenhülle sowie als Sitzbank empfehlen wir unsere Schamotte-Hourdisplatte. Im Vergleich zu einer 3 cm starken, massiven Schamotteplatte gleicher Länge und Breite gewährleistet die Hourdisplatte höhere Biegefestigkeit und einen verzögerten Wärmedurchgang bei gleicher Speicherefähigkeit.

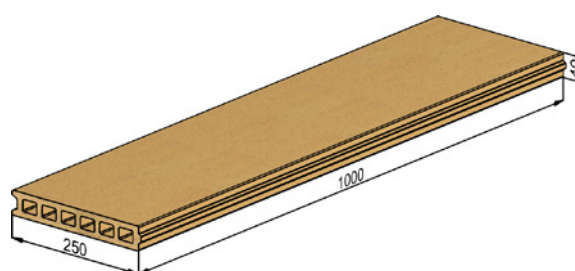
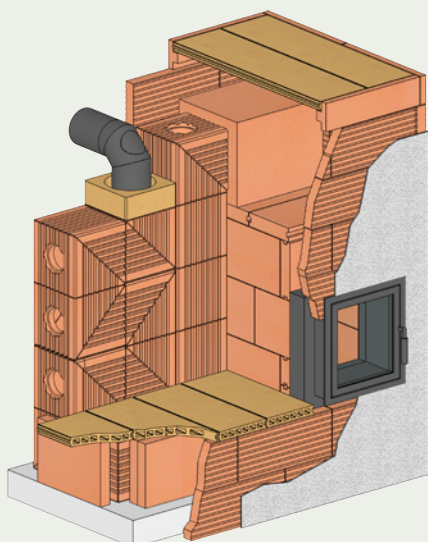
Artikelnummer	Produktbezeichnung (l x b x h)	Gewicht kg/St.	St./ Palette
303858	Schamotte-Hourdisplatte 750x250x40 mm WKS	9,60	56
303859	Schamotte-Hourdisplatte 1000x250x40 mm WKS	12,80	36

Neu!



WKS

Anwendungsbeispiel



Artikel 303859

Schamottesteine
und -platten

Systembauteile
Feuerraum

Systembauteile
Zug

Bauteile
Außenhülle

Kaminrohr-Bauteile

Mörtel, Putze
& Massen

Dämmstoffe







Systembauteile für den Feuerraum

Feuerraum-Systemstein

21–23

Systembauteile für den Feuerraum

Feuerraum-Systemstein



Feuerraum-Systemstein

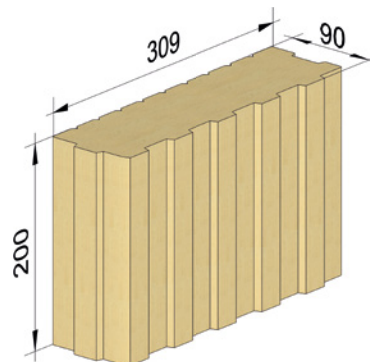
Der Feuerraum-Systemstein eignet sich optimal für den flexiblen Bau hochwertiger Feuerräume. Mit einer Wandstärke von 90 mm ermöglicht er einen massiven Aufbau, der sich ideal für den Einsatz in Speicherfeuerstätten eignet.

Für eine flexible Verarbeitung kann der Stein im Versatz verbaut und dafür in den rückseitigen Nuten nach Bedarf gekürzt werden. Das durchdachte Nut- und Federsystem ist sowohl an den Stirn- als auch an den Frontseiten ausgeführt und gewährleistet eine präzise, formschlüssige Verbindung – sowohl im Flächenverbund als auch in den Eckbereichen.

Artikelnummer	Produktbezeichnung (l x b x h)	Gewicht kg/St.	St./ Palette
Neu! 308041	Feuerraum-Systemstein N+F 309x200x90 mm HBW	10,10	85



HBW



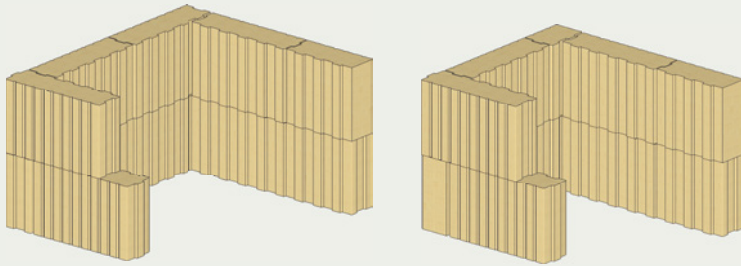
Artikel 308041

Systembauteile für den Feuerraum

Feuerraum-Systemstein



Anwendungsbeispiel



» Nicht nur kunstvoll anzusehen, sondern auch wichtig für Qualität & Maßhaltigkeit: Unsere Produkte werden zum Brennen nach ausgetüftelten Setzplänen auf die Wagen geschichtet.

Schamottesteine
und -platten

Systembauteile
Feuerraum

Systembauteile
Zug

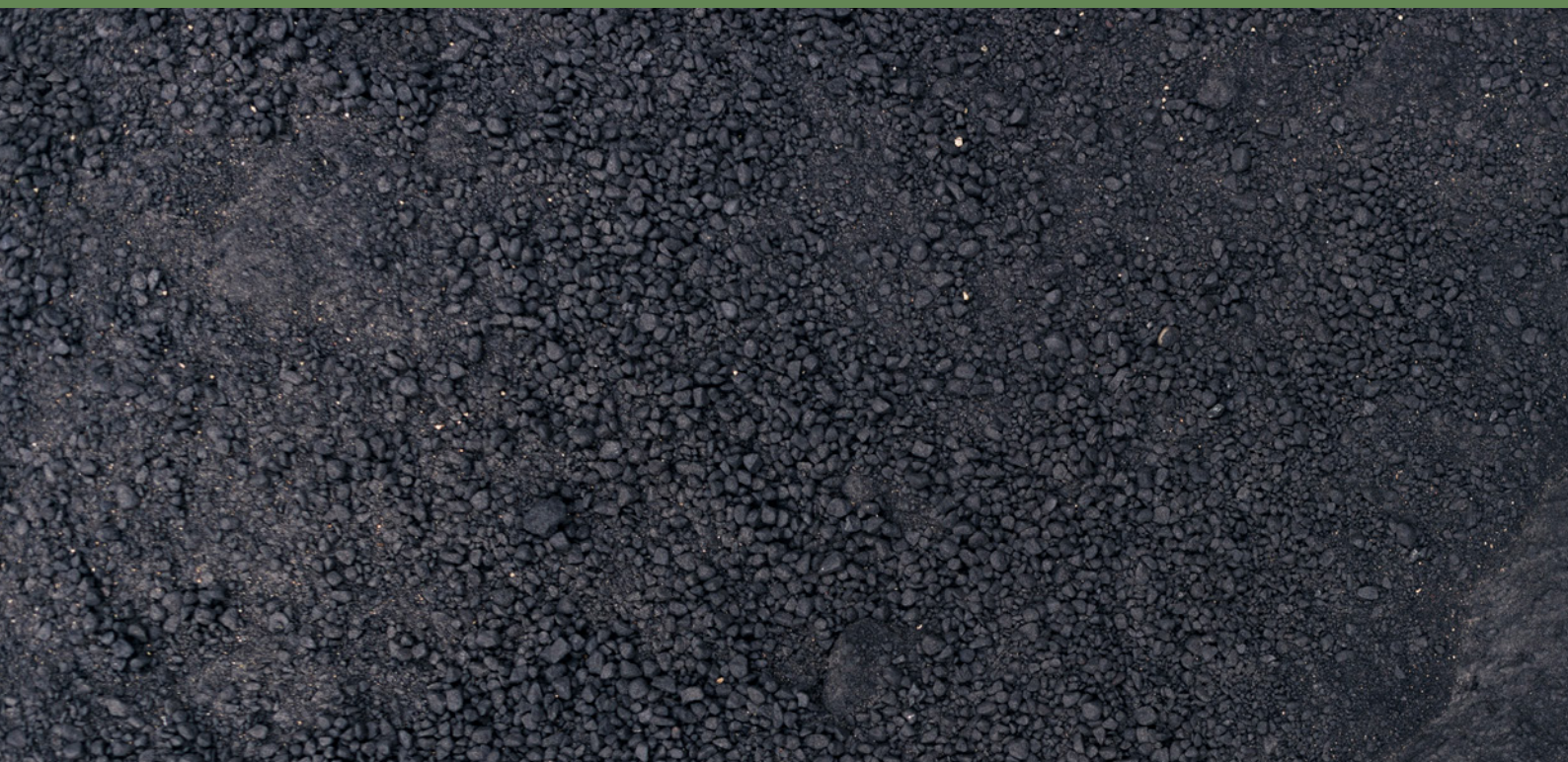
Bauteile
Außenhülle

Kaminrohr-Bauteile

Mörtel, Putze
& Massen

Dämmstoffe





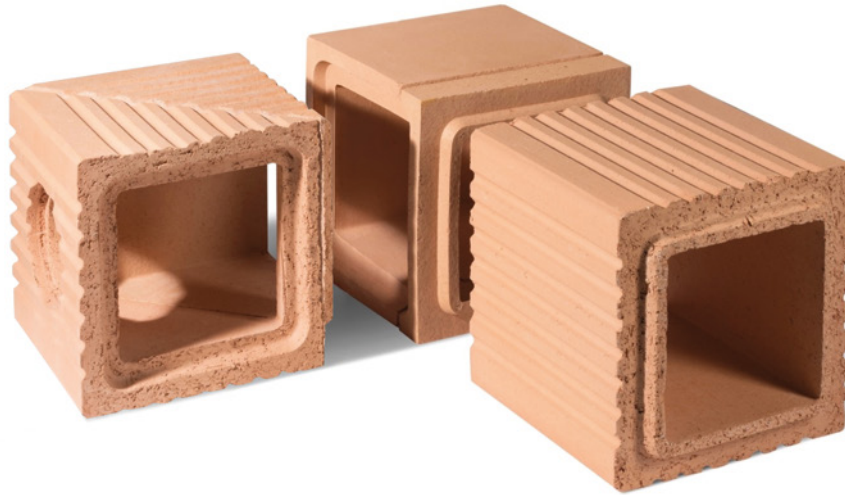


Systembauteile für den Zug

Zugformsteine N+F	26–28
Zugformsteine Standardsystem	30–31
Zugsystemsteine	32–33
Putzöffnung & Rauchrohranschluss	34–35
DINGO Schamotte-Speicherblock	37–39
RUFUS Schamotte-Speicherblock	40–41

Systembauteile für den Zug

Zugformsteine N+F



Zugformsteine N+F

Mit unseren Zugformsteinen bauen Sie freistehende Züge schnell und materialsparend. Dank bewährter Nut-und-Feder-Technik halten sie sicher. Sie bieten mit einer Wandstärke von 45 mm große Speicherfähigkeit und damit gleichmäßiges Wärmeabgabeverhalten. Das handliche Grundformat (von nur 270 x 270 x 270 mm) ist somit die ideale Wahl für kleine und kompakte Anlagen.

Die Profilierung der Außenflächen vergrößert die Wärmetauscherfläche, was den Wärmetransport begünstigt. Unser Sortiment an N+F-Zugformsteinen umfasst neben Läufer- und Winkelstein auch einen Stein mit Rauchrohraufnahme. Ein Dichtset ermöglicht den gasdichten Anschluss der Abgasrohre.

Wichtiger Hinweis:

Bei Verwendung im Warmluftofen muss der gesamte keramische Nachheizzug zweischalig ausgeführt werden, damit die Dichtheit gewährleistet ist.

Im Speicherofen müssen die ersten zwei Zugmeter zweischalig ausgeführt werden.

Die Beanspruchung durch die heißen Abgase wird aufgefangen und es ist genug Speichermasse für die am Anfang der keramischen Züge hohe Wärmemenge vorhanden.

Für eine Feuerstätte mit mehr als 12 kg Holzmenge pro Abbrand führen Sie aufgrund der erhöhten thermischen Belastung die ersten ein bis zwei Zugmeter handwerklich mit kleineren Steinformaten aus.

Für die Nut-und-Feder-Verbindung empfehlen wir Universalmörtel HKM. Für die stumpfen Verbindungen (Ecksteinhälften) verwenden Sie Feuerfestkleber. Wir empfehlen Didotect (24 h bei Raumtemperatur durchhärten). An besonders durch Gewicht und Temperatur belasteten Ecken empfehlen wir zusätzlich zu klammern.

Systembauteile für den Zug

Zugformsteine N+F



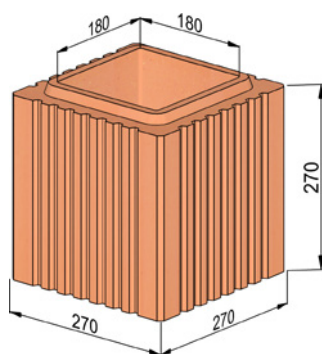
Artikelnummer	Produktbezeichnung (l x b x h)	Gewicht kg/St.	St./ Palette
302819	Zugformstein N+F gerade 270x270x270x45 mm HBO+	20,20	36
302823	Zugformstein N+F 90° 270x270x270x45 mm = 2 Teile HBO+	20,20	36
302820	Zugformstein N+F gerade PÖ 270x270x270x45 mm HBO+	19,50	36
303258	Rauchrohraufnahme GD 270x270x100 mm HBC	7,60	88
303259	Rohrstutzen GD ø 160 ø 158 mm (außen) Ausgang	0,50	50
303260	Rohrstutzen GD ø 180 weit ø 178 mm (außen) Ausgang	0,50	50
303261	Rohrstutzen GD ø 180 eng ø 171 mm (außen) Eingang	0,50	50
303262	Dichtset GD ø 160 mm - Dichtring + Dichtschnur + Sand	1,00	1
303263	Dichtset GD ø 180 mm - Dichtring + Dichtschnur + Sand	1,00	1



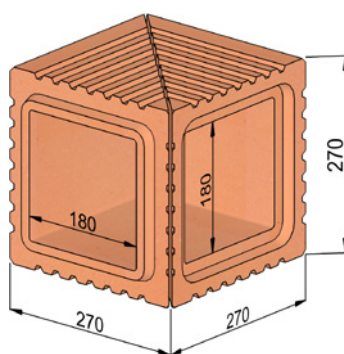
HBO+



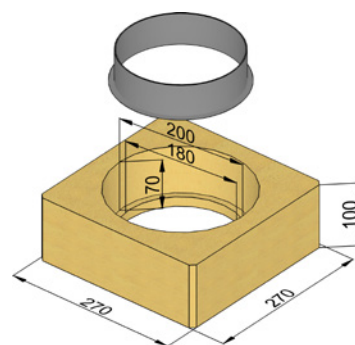
HBC



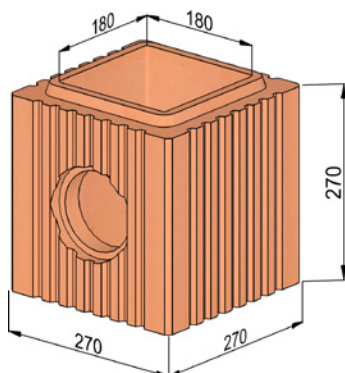
Artikel 302819



Artikel 302823



Artikel 303258 mit Rohrstutzen



Artikel 302820

Schamottesteine
und -platten

Systembauteile
Feuerraum

Systembauteile
Zug

Bauteile
Außenhülle

Kaminrohr-Bauteile

Mörtel, Putze
& Massen

Dämmstoffe

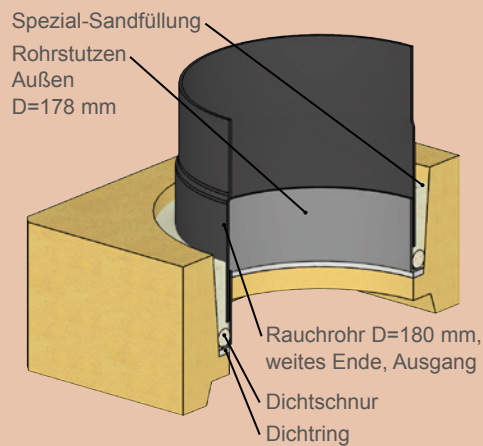


Systembauteile für den Zug

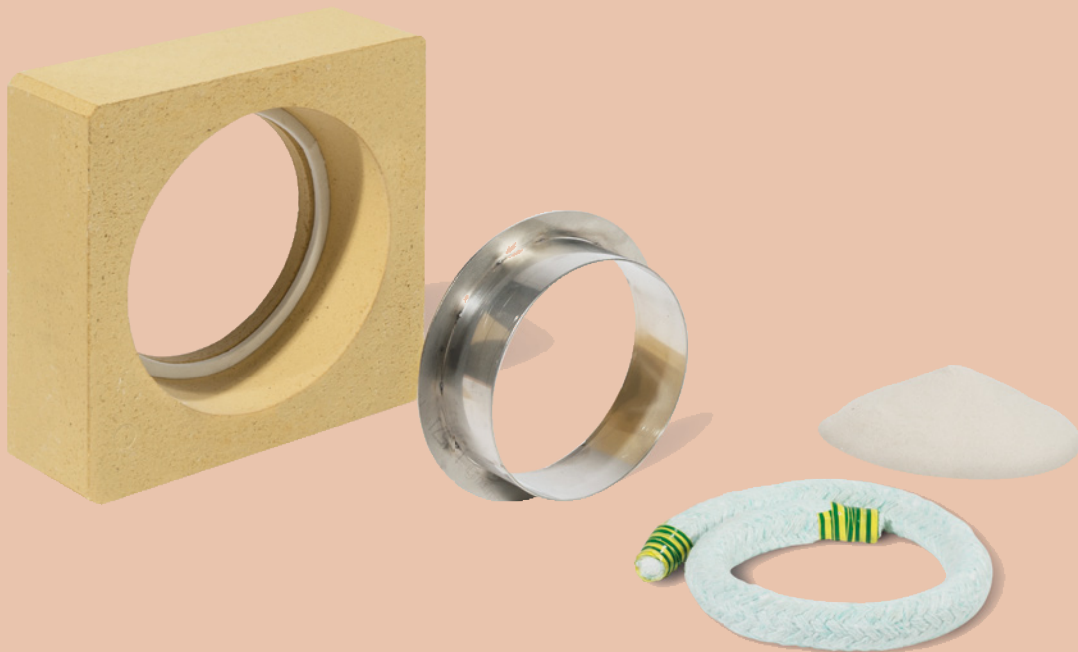
Zugformsteine N+F

Gasdichter Rauchrohranschluss:

Gasdichter Rauchrohranschluss durch Rauchrohraufnahme, Rohrstützen und Dichtset



Den Rohrstützen gibt es für Rauchgasrohre mit dem Durchmesser 160 mm und 180 mm. Den 160 mm-Stützen gibt es nur als Ausgang (das weite Ende des Rauchrohres passt), wogegen es jeweils einen 180 mm-Stützen für den Eingang (das enge Ende des Rauchrohres passt) bzw. den Ausgang (das weite Ende des Rauchrohres passt) gibt.





» Umweltschutz liegt uns am Herzen: Wir brennen in modernen Tunnelöfen, die ressourceneffizient und emissionsarm arbeiten.

Schamottesteine
und -platten

Systembauteile
Feuerraum

Systembauteile
Zug

Bauteile
Außenhülle

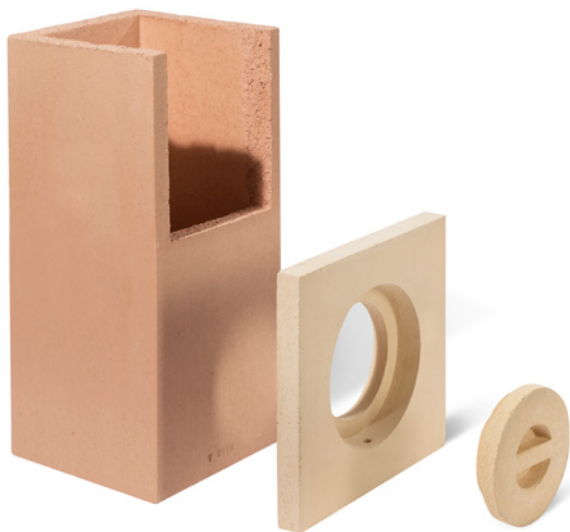
Kaminrohr-Bauteile

Mörtel, Putze
& Massen

Dämmstoffe

Systembauteile für den Zug

Zugformsteine Standardsystem



Zugformsteine Standardsystem

Alternativ zu unseren Zugformsteinen N+F bieten wir unsere Standard-Zugformsteine mit einer Wandstärke von 25 mm an. Durch die Formsteine mit und ohne Ausschnitt lassen sich kompakte keramische Züge auf kleinem Raum aufbauen. Putzdeckel- und Rauchrohraufnahmen ergänzen das Angebot.

Artikelnummer	Produktbezeichnung (lxbxh)	Gewicht kg/St.	St./ Palette
300146	Zugformstein 180x180 mm 500x230x230x25 mm HBO+	19,50	30
300147	Zugformstein 180x180 mm-A 500x230x230x25 mm HBO+	17,90	30



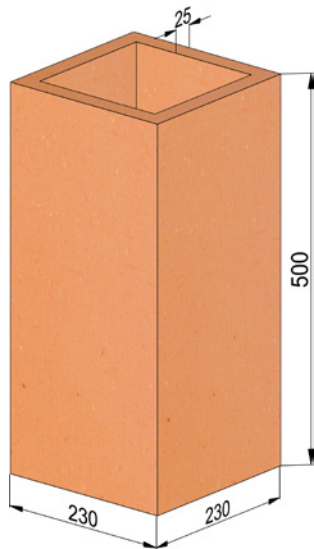
HBO+

Wichtiger Hinweis:

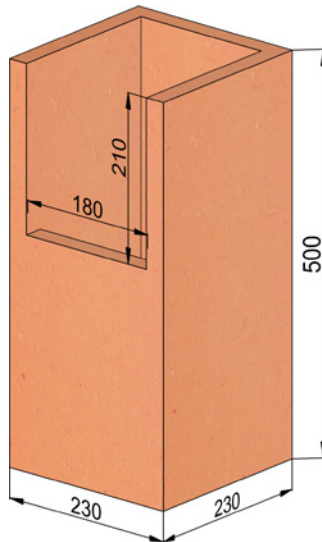
Wir weisen darauf hin, die Konstruktion zweischalig auszuführen, damit die Dichtheit gewährleistet ist. Die Beanspruchung durch die heißen Abgase wird aufgefangen und es ist mehr Speichermasse zur Aufnahme der Wärmeenergie vorhanden.

Systembauteile für den Zug

Zugformsteine Standardsystem

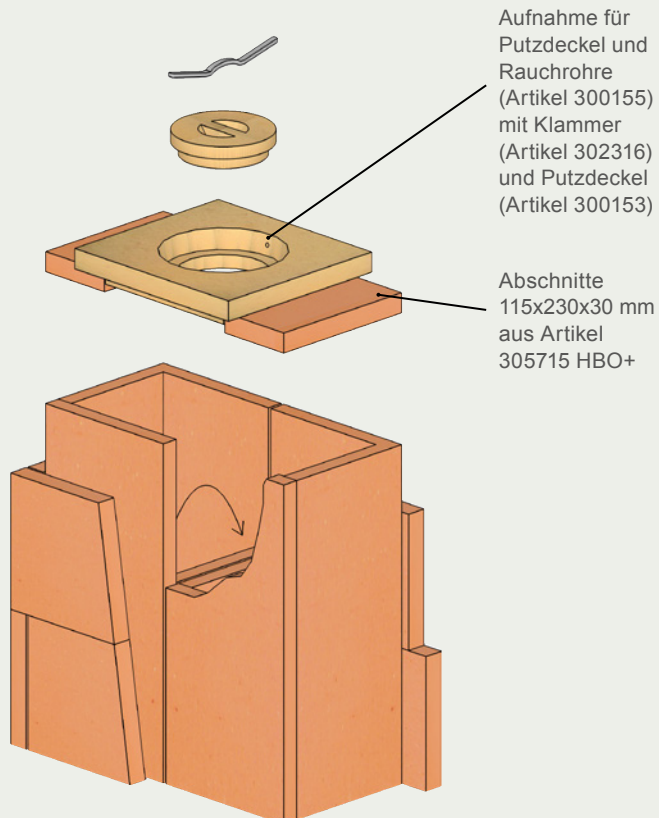


Zugformstein Standard



Artikel 300147 mit Ausschnitt

Anwendungsbeispiel



Schamottesteine
und -platten

Systembauteile
Feuerraum

Systembauteile
Zug

Bauteile
Außenhülle

Kaminrohr-Bauteile

Mörtel, Putze
& Massen

Dämmstoffe



Systembauteile für den Zug

Zugsystemsteine



Zugsystemsteine

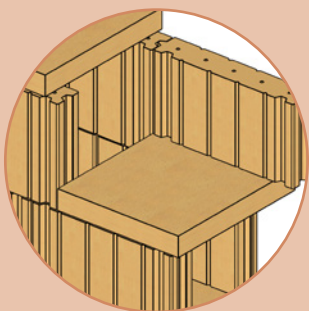
Maximale Flexibilität im Zugbau bieten unsere Zugsystemsteine. Auch sie sind ausgestattet mit der bewährten Nut- und Federverbindung sowie Klammerlöchern und garantieren somit einen festen Verband.

Artikelnummer	Produktbezeichnung (l x b x h)	Gewicht kg/St.	St./ Palette
304243	Zugsystemstein N+F 120 296x117x55 mm WKS	3,50	253
304244	Zugsystemstein N+F 160 296x157x55 mm WKS	4,80	202
304245	Zugsystemstein N+F 200 296x197x55 mm WKS	5,70	152
304246	Zugsystemstein N+F 240 296x237x55 mm WKS	7,20	101



WKS

Tipp:



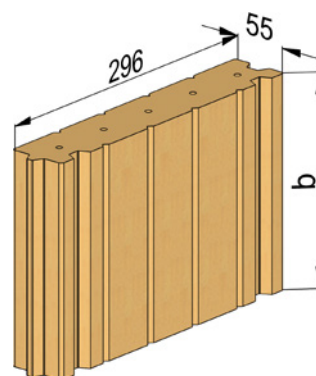
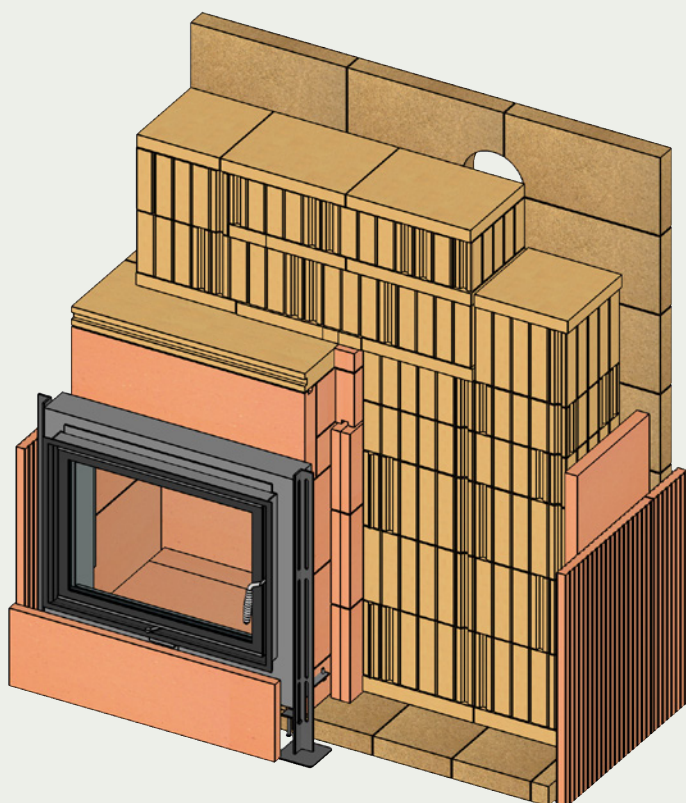
Die Zugverjüngung ist mit einer 40 mm Abdeckplatte möglich (siehe Kapitel „Standardsteine und -platten“).

Systembauteile für den Zug

Zugsystemsteine



Anwendungsbeispiel



Maßangaben Zugsystemsteine
l x b x h

Vielfältige Zugquerschnitte:

Durch entsprechende Anordnung und Veränderung der Steinlänge lassen sich vielfältige Zugquerschnitte realisieren.

Maße in cm						
Innenmaß	18x30	24x24	18x24	18x18	18x13	13x13
Außenmaß	30x41	35x35	30x35	30x30	30x24	24x24

Schamottesteine
und -platten

Systembauteile
Feuerraum

Systembauteile
Zug

Bauteile
Außenhülle

Kaminrohr-Bauteile

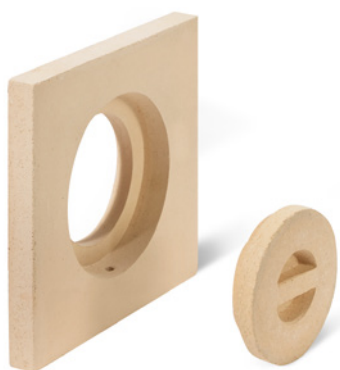
Mörtel, Putze
& Massen

Dämmstoffe



Systembauteile für den Zug

Putzöffnung & Rauchrohranschluss



Putzöffnung & Rauchrohranschluss

Ergänzend zu unseren Formsteinen für keramische Züge, finden Sie nachfolgend eine Auswahl an Putzöffnungen und Rauchrohranschlüssen. Die Rauchrohraufnahmen passen für Rauchrohre mit Durchmesser 140 mm, 160 mm und 180 mm.

Artikelnummer	Produktbezeichnung (l x b x h)	Gewicht kg/St.	St./ Palette
300155	Rauchrohraufnahme ø 140 300x280x50 mm HBW	5,00	148
300156	Rauchrohraufnahme ø 160 300x280x70 mm HBW	6,70	88
300157	Rauchrohraufnahme ø 180 300x280x70 mm HBW	6,05	88
300153	Putzdeckel ø 126/146 mm (innen/außen) HBW	1,00	800
302316	Klammer für Putzdeckel ø 126/146 mm (innen/außen)	0,10	100
302674	Putzdeckel ø 104/120 mm (innen/außen) HBW	0,65	720



HBW

Tipp Putzdeckel:

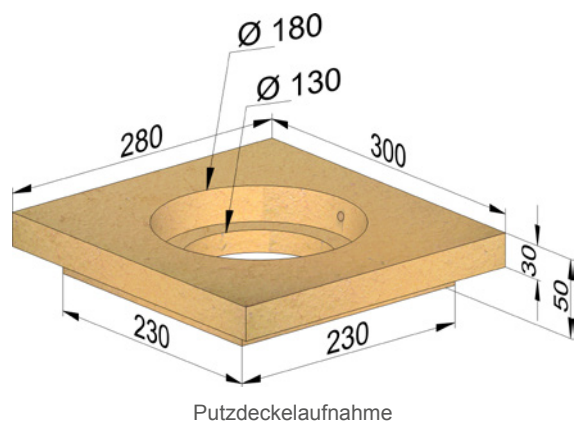
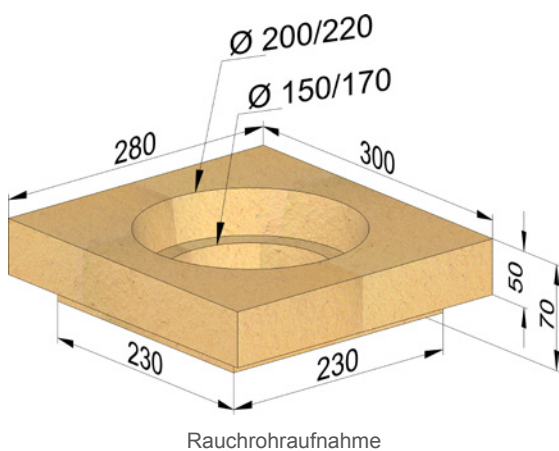
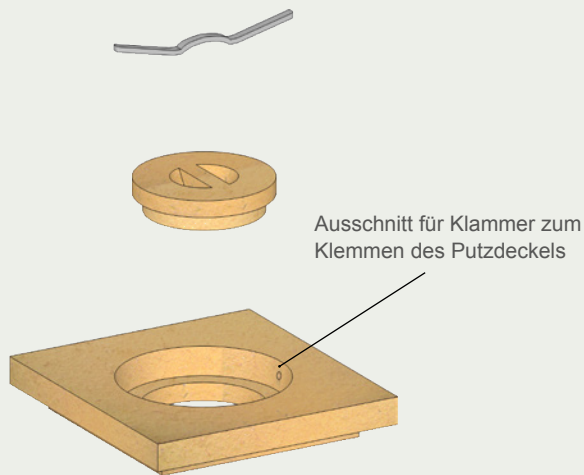
Die Putzdeckel gibt es in zwei unterschiedlichen Ausführungen. Artikel 300153 kann zusammen mit der Rauchrohraufnahme Artikel 300155 und der Klammer Artikel 302316 zum Bau einer Putzöffnung verwendet werden.

Systembauteile für den Zug

Putzöffnung & Rauchrohranschluss



Anwendungsbeispiel



Schamottesteine
und -platten

Systembauteile
Feuerraum

Systembauteile
Zug

Bauteile
Außenhülle

Kaminrohr-Bauteile

Mörtel, Putze
& Massen

Dämmstoffe



Systembauteile für den Zug

» Unser gesamter Fertigungsprozess untersteht strengen Kontrollen durch Experten unseres hauseigenen Labors. Sämtliche Parameter, die Auswirkungen auf die keramischen Eigenschaften haben, werden mehrfach täglich kontrolliert. So garantieren wir gleichbleibend höchste Qualität.



Systembauteile für den Zug

DINGO Schamotte-Speicherblock



DINGO Schamotte-Speicherblock

Soll ein geplanter Kombiofen um ein Plus an Speicher aufgewertet werden, ist der DINGO Schamotte-Block die richtige Wahl. Versehen mit einer Universal-Anheizbox als Aufsatz, bietet er acht flexible Möglichkeiten für den Zugein- und -ausgang sowie eine integrierte Anheizklappe mit wählbarer Drehrichtung. Für den Aufbau empfehlen wir für die innere Schale Universalmörtel HKM und für die äußere Schale Universalmörtel HM (siehe Kapitel „Mörtel, Putze und Massen“).

Passend dazu gibt es Guss-Stutzen für den Anschluss der Rauchgasrohre mit den Durchmessern 145, 160 oder 180 mm jeweils für den Eingang und den Ausgang.

Artikelnummer	Produktbezeichnung (l x b x h)	Gewicht kg/St.	St./ Palette
315718	DINGO Schamotte-Speicherblock HBO+	124,14	1
315839	DINGO Schamotte-Speicherblock HSM massiv	150,28	1
305719	Universal-Anheizbox DINGO	30,00	1
305925	Guss-Stutzen ø 145 mm Universal-Anheizbox DINGO Eing.	2,50	5
305924	Guss-Stutzen ø 160 mm Universal-Anheizbox DINGO Eing.	2,50	5
305923	Guss-Stutzen ø 180 mm Universal-Anheizbox DINGO Eing.	2,50	5
305928	Guss-Stutzen ø 145 mm Universal-Anheizbox DINGO Ausg.	2,50	5
305927	Guss-Stutzen ø 160 mm Universal-Anheizbox DINGO Ausg.	2,50	5
305926	Guss-Stutzen ø 180 mm Universal-Anheizbox DINGO Ausg.	2,50	5



HBO+



HSM

Tipp:

Den Guss-Stutzen gibt es mit folgenden Durchmessern jeweils als Eingang und Ausgang:

- 145 mm
- 160 mm
- 180 mm

Das Set DINGO beinhaltet standardmäßig keine Anschluss-Stutzen. Die passenden Guss-Stutzen zum Anschluss der Rauchgasrohre müssen aus der oben stehenden Produkttabelle ausgewählt und zusätzlich bestellt werden.

Schamottesteine
und -platten

Systembauteile
Feuerraum

Systembauteile
Zug

Bauteile
Außenhülle

Kaminrohr-Bauteile

Mörtel, Putze
& Massen

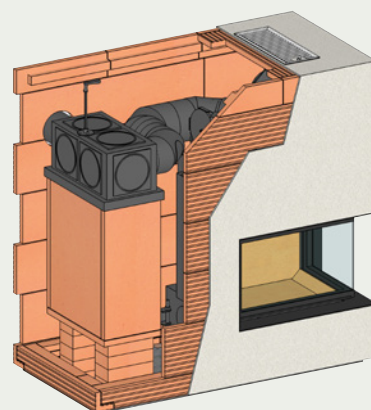
Dämmstoffe



Systembauteile für den Zug

DINGO Schamotte-Speicherblock

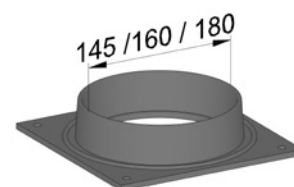
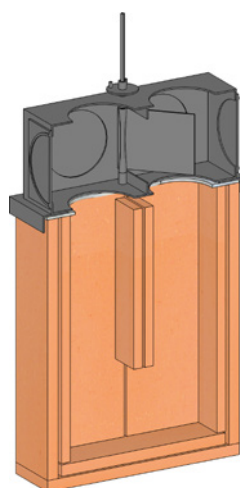
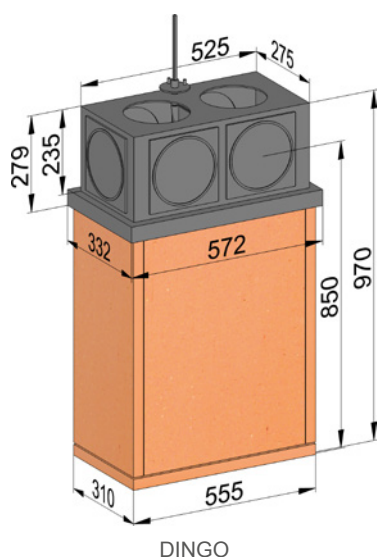
Anwendungsbeispiel



Technische Daten	DINGO	DINGO massiv
Innenquerschnitt	180 x 180 mm	180 x 180 mm
Zuglänge	1,5 m	1,5 m
notwendiger Förderdruck	3,5 Pa	3,5 Pa
Grundfläche	0,17 m²	0,17 m²
Gesamtoberfläche ohne Boden	1,85 m²	1,85 m²
Raumgewicht Schamotte	1,9 kg/dm³	2,4 kg/dm³
Gesamtgewicht	164 kg	190 kg
Wärmespeichervermögen	4,2 kWh	5,0 kWh
Wärmeleistung	1,3 kW	1,5 kW

Tipp:

Wir bieten den DINGO in zwei Ausführungen an: in unserer Standard-Qualität HBO+ und in der Schwerschamotte-Qualität HSM massiv. HSM massiv hat bei gleichem Volumen eine 25 % höhere Speicherkapazität und zeichnet sich durch eine hohe Wärmeleitfähigkeit aus. Schon bei Temperaturen um 100–300°C speichert sie Wärme zügig ein.

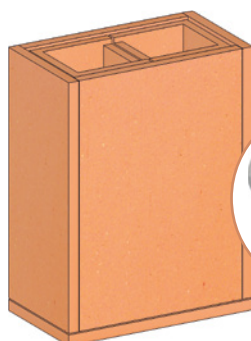


Systembauteile für den Zug

DINGO Schamotte-Speicherblock



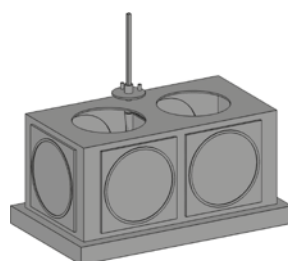
Set	DINGO		
Artikel-nummer	Produktbezeichnung (l x b x h)	Gewicht kg/St.	St./ Palette
315719	Set DINGO Schamotte-Speicherblock HBO+ mit Universal-Anheizbox	155,00	1
315718	DINGO Schamotte-Speicherblock HBO+		
305719	Universal-Anheizbox DINGO		



Artikel 315718



inkl.:
1 x Biolösliches
Fasermaterial



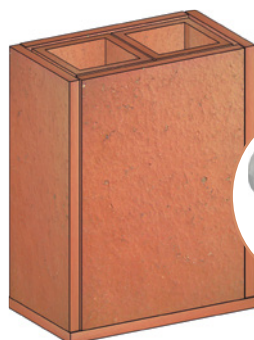
Artikel 305719



HBO+

Die Universal Anheizbox DINGO beinhaltet standardmäßig keine Anschlussstutzen.
Guss-Stutzen müssen entsprechend der anzuschließenden Rauchgasrohre dazu bestellt werden (siehe Tabelle Seite 37).

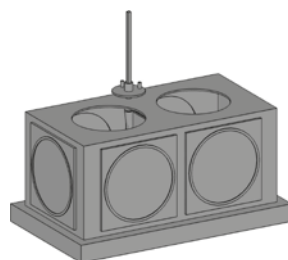
Set	DINGO massiv		
Artikel-nummer	Produktbezeichnung (l x b x h)	Gewicht kg/St.	St./ Palette
315720	Set DINGO massiv Schamotte-Speicherblock HSM massiv mit Universal-Anheizbox	180,00	1
315839	DINGO Schamotte-Speicherblock HSM massiv		
305719	Universal-Anheizbox DINGO		



Artikel 315720



inkl.:
1 x Biolösliches
Fasermaterial



Artikel 305719



HSM

Die Universal Anheizbox DINGO beinhaltet standardmäßig keine Anschlussstutzen.
Guss-Stutzen müssen entsprechend der anzuschließenden Rauchgasrohre dazu bestellt werden (siehe Tabelle Seite 37).

Schamottesteine
und -platten

Systembauteile
Feuerraum

Systembauteile
Zug

Bauteile
Außenhülle

Kaminrohr-Bauteile

Mörtel, Putze
& Massen

Dämmstoffe



Systembauteile für den Zug

RUFUS Schamotte-Speicherblock



inkl.: 1 x Biolösliches Fasermaterial

RUFUS Schamotte-Speicherblock

Der RUFUS Schamotte-Speicherblock ist ein Klassiker mit einem einfachen Sturz-Steigezug und Schamotte-Speicher in zweischaliger Ausführung. Er ist ideal als Zusatzspeicher in Warmluftöfen geeignet. Für den Aufbau empfehlen wir für die innere Schale Universalmörtel HKM und für die äußere Schale Universalmörtel HM (s. Kapitel „Mörtel, Putze und Massen“).

Artikelnummer	Produktbezeichnung (l x b x h)	Gewicht kg/St.	St./ Palette
302827	RUFUS Schamotte-Speicherblock HBO+	136,89	1
315849	RUFUS Schamotte-Speicherblock HSM massiv	163,03	1

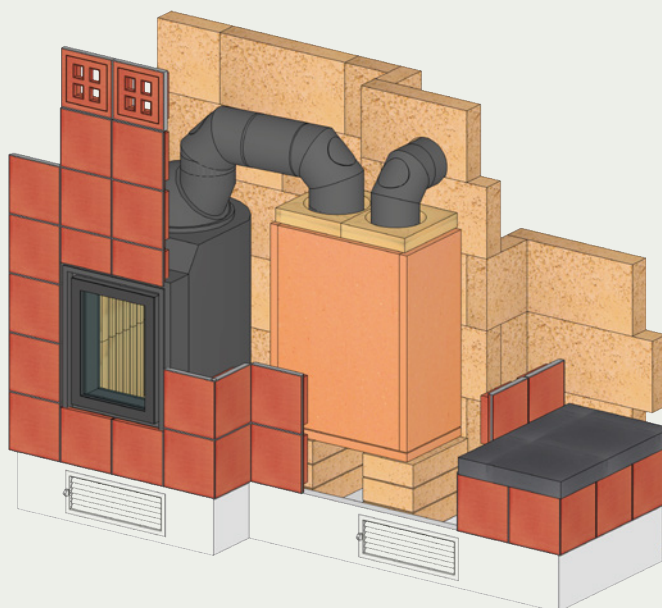


HBO+



HSM

Anwendungsbeispiel

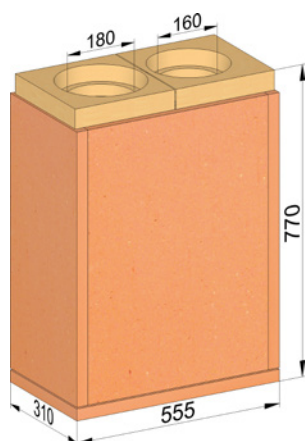


Systembauteile für den Zug

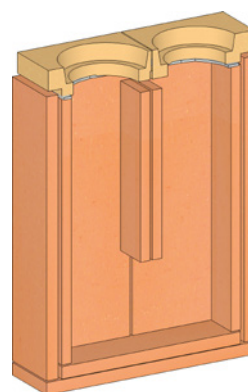
RUFUS Schamotte-Speicherblock



Technische Daten	Nachheizregister HBO+	Nachheizregister HSM massiv
Innenquerschnitt	180 x 180 mm	180 x 180 mm
Durchmesser eingehendes Rauchrohr	180 mm	180 mm
Durchmesser abgehendes Rauchrohr	160 mm	160 mm
Dicke der Außenschale	30 mm	30 mm
Zuglänge	1.400 mm	1.400 mm
Grundfläche	0,17 m²	0,17 m²
Gesamtoberfläche ohne Boden	1,45 m²	1,45 m²
Gesamtgewicht	ca. 137 kg	ca. 163 kg
Wärmespeichervermögen	4,2 kWh	5,0 kWh
Wärmetauscherleistung bei 920 W/m² ($\Delta t = 180^\circ\text{C}$)	1,3 kW	1,5 kW
Gasschlitz	10 cm²	10 cm²

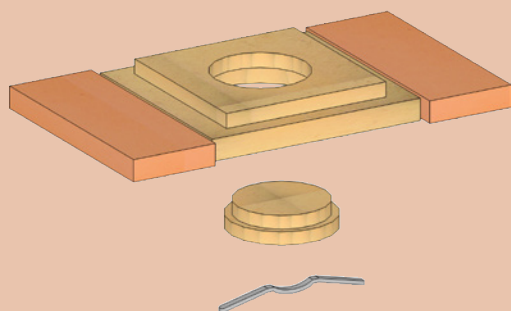


RUFUS

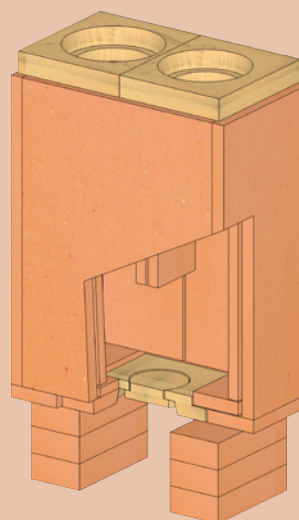


RUFUS Querschnitt

Tipp:



Mit der Rauchrohraufnahme Artikel 300155, dem Putzdeckel Artikel 300153 und der Klammer Artikel 302316 kann eine Putzöffnung zur Reinigung von unten realisiert werden.



Schamottesteine
und -platten

Systembauteile
Feuerraum

Systembauteile
Zug

Bauteile
Außenhülle

Kaminrohr-Bauteile

Mörtel, Putze
& Massen

Dämmstoffe





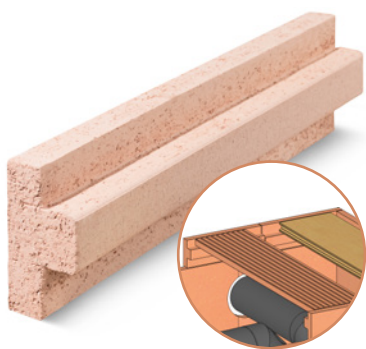


Bauteile für die Außenhülle

Auflagestein für Außenhüllen	44
Eckbauteile	46-47
Radialsteine	48-49
Ofenmantelsteine	50
Ziegel-Hourdisplatten	51
Montageklammern	52

Bauteile für die Außenhülle

Auflagestein für Außenhüllen



Auflagestein für Außenhüllen

Um Ofen-Abdeckung und Wandung rissfrei zu verbinden, verwenden Sie unseren Auflagestein für Außenhüllen.

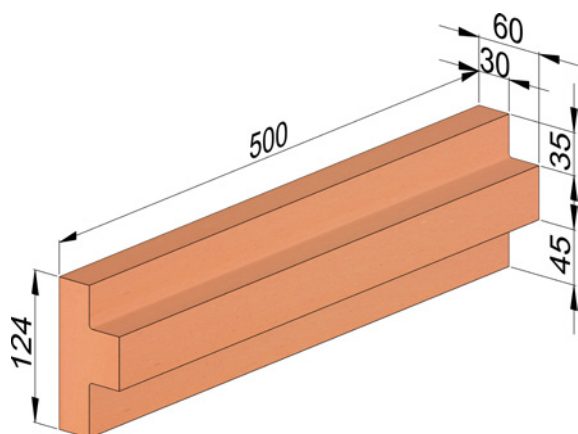
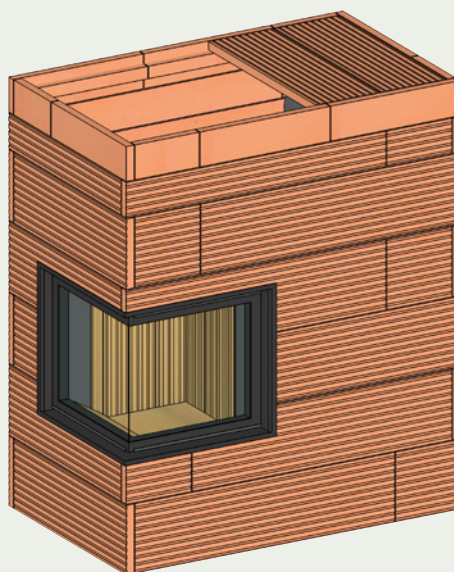
Dank des asymmetrischen Profils (35 mm bzw. 45 mm) kann durch Drehung des Auflagesteins um 180°, die Auflage von Abdeckungen mit unterschiedlichen Stärken (30 mm bzw. 40 mm) realisiert werden.

Artikelnummer	Produktbezeichnung (lxbxh)	Gewicht kg/St.	St./ Palette
304732	Auflagestein Außenhülle 500x124x30 mm HBO+	4,50	135



HBO+

Anwendungsbeispiel



Artikel 304732

Bauteile für die Außenhülle



» In unserem Sumpfhaus lagern wir die wichtigsten Standardmischungen für unsere Ofen-Schamotte und Formsteine. Dadurch stellen wir nicht nur sicher, dass sie ständig verfügbar sind, sondern verbessern durch die Lagerung außerdem die Bidsamkeit und damit die Qualität des Tons.



Schamottesteine
und -platten

Systembauteile
Feuerraum

Systembauteile
Zug

Bauteile
Außenhülle

Kaminrohr-Bauteile

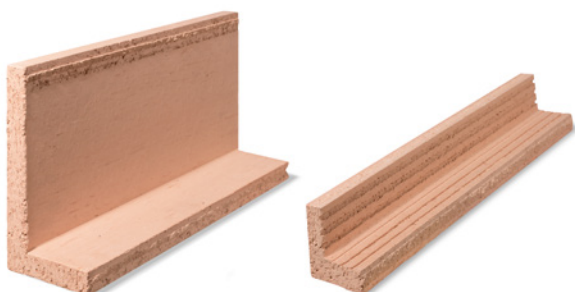
Mörtel, Putze
& Massen

Dämmstoffe



Bauteile für die Außenhülle

Eckbauteile



Eckbauteile

Schamotte ist und bleibt der ideale Werkstoff für den handwerklichen Ofenbau – auch und gerade für die Außenhülle. Unsere Eckbauteile passen perfekt zu den großformatigen Platten in den Höhen 500 und 250 mm.

Artikelnummer	Produktbezeichnung (lxbxh)	Gewicht kg/St.	St./ Palette
302734	Ecke 90° Außenhülle 750x100/100x30 mm Putztr. HBO+	6,95	102
302733	Ecke 135° Außenhülle 750x100/100x30 mm Putztr. HBO+	7,55	60
302578	Rundecke 90° R70 750x100/100x30 mm Putztr. HBO+	6,00	80
305647	Ecke 90° Außenhülle 250x250/124x30 mm HBO+	4,90	127
305841	Ecke 90° Außenhülle 250x250/124x30 mm WKS	5,00	127
305646	Ecke 90° Außenhülle 500x250/124x30 mm HBO+	10,00	60
305842	Ecke 90° Außenhülle 500x250/124x30 mm WKS	10,00	60



HBO+

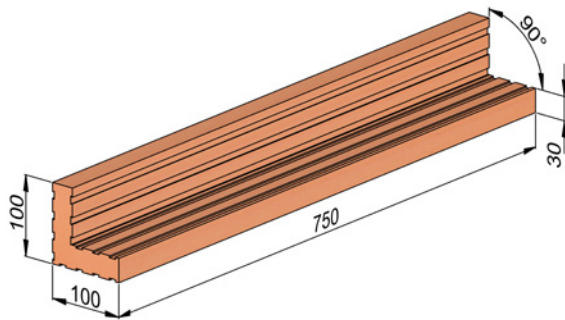


WKS

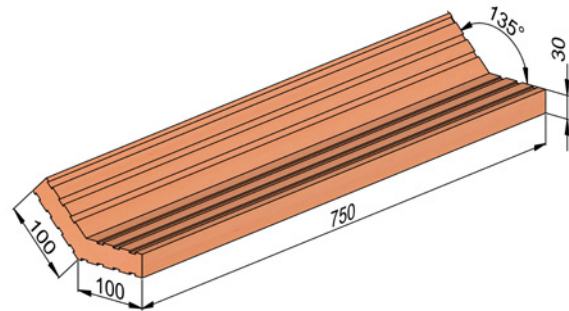


Bauteile für die Außenhülle

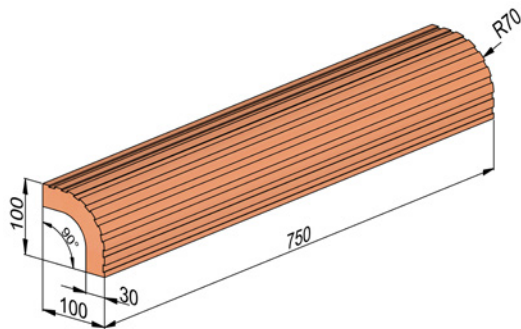
Eckbauteile



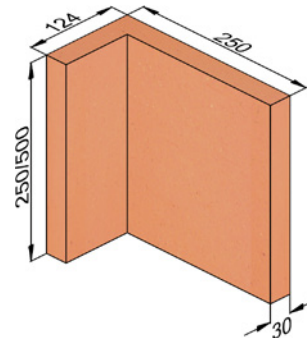
Artikel 302734



Artikel 302733

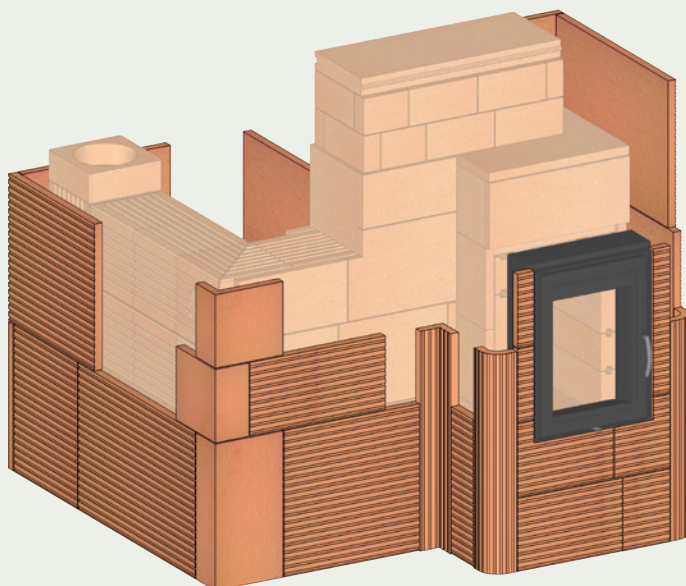


Artikel 302578



Ecke 90°

Anwendungsbeispiel



Schamottesteine
und -platten

Systembauteile
Feuerraum

Systembauteile
Zug

Bauteile
Außenhülle

Kaminrohr-Bauteile

Mörtel, Putze
& Massen

Dämmstoffe



Bauteile für die Außenhülle

Radialsteine



Radialsteine

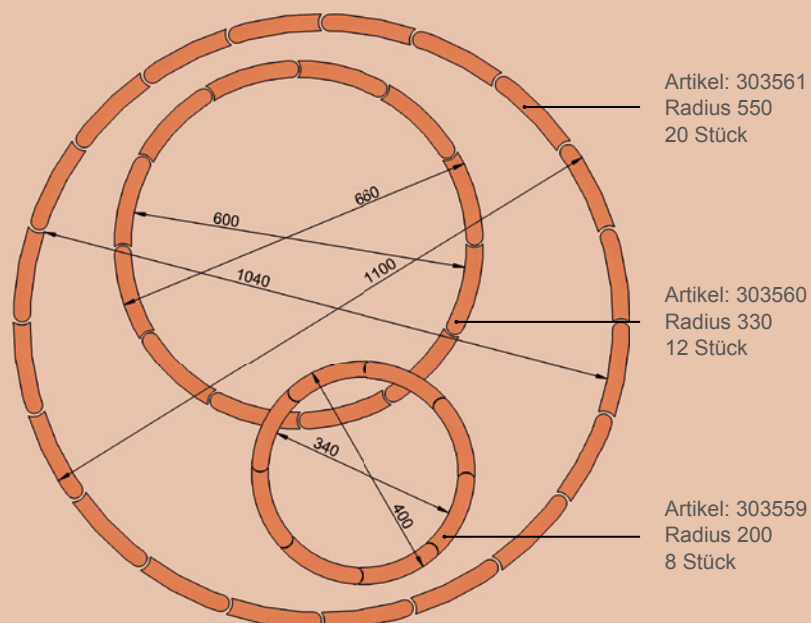
Zum Erstellen runder Formen – ob für den Aufbau von Außenhüllen oder für runde Feuerräume – finden Sie nachfolgend unsere Radialsteine.

Artikelnummer	Produktbezeichnung (lxbxh)	Gewicht kg/St.	St./ Palette
303559	Radialstein R200 148x500x30 mm HBO+	3,90	144
303560	Radialstein R330 167x500x30 mm HBO+	4,50	220
303561	Radialstein R550 170x500x30 mm HBO+	4,60	220
303564	Ergänzungsstein gerade 500x70x30 mm HBO+	1,90	456



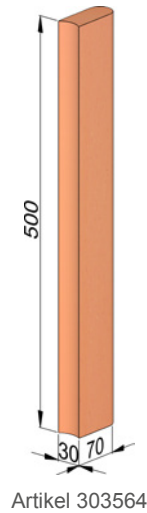
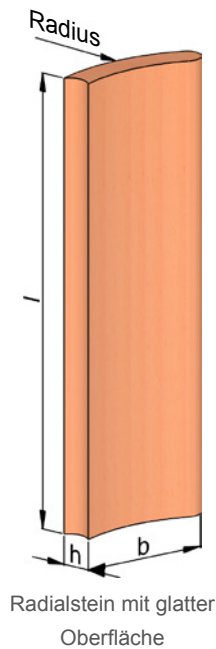
HBO+

Anordnung im Kreis:

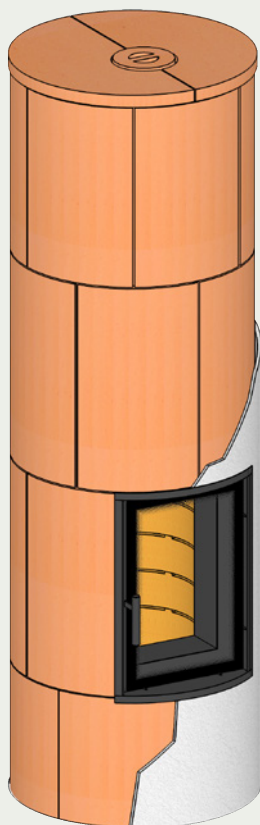


Bauteile für die Außenhülle

Radialsteine



Anwendungsbeispiel



Schamottesteine
und -platten

Systembauteile
Feuerraum

Systembauteile
Zug

Bauteile
Außenhülle

Kaminrohr-Bauteile

Mörtel, Putze
& Massen

Dämmstoffe



Bauteile für die Außenhülle

Ofenmantelsteine



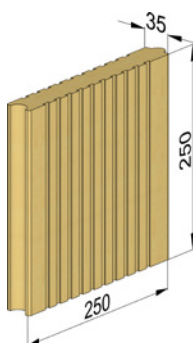
Ofenmantelsteine

Ofenmantelsteine erleichtern den schnellen Aufbau stabiler Ofenhüllen. Dank Nut- und Feder-Querverband schaffen sie standfeste Konstruktionen. Die Putzträgeroberfläche mit dem bewährten Wolfshöher Schwalbenschwanzprofil verbessert den Halt des Ofenputzes.

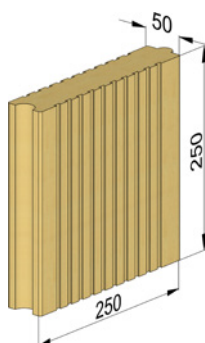
Artikelnummer	Produktbezeichnung (lxbxh)	Gewicht kg/St.	St./ Palette
303961	Ofenmantelstein gerade 250x250x35 mm Putztr. WKS	4,00	180
303179	Ofenmantelstein gerade 250x250x50 mm Putztr. WKS	5,70	201



WKS



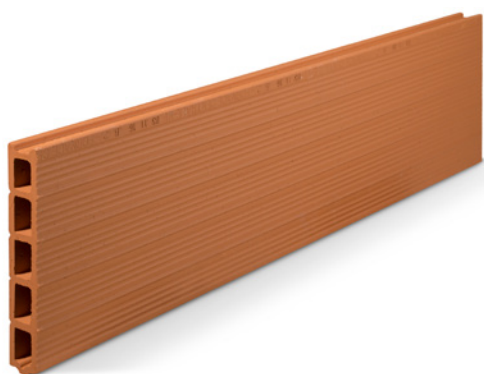
Artikel 303961



Artikel 303179

Bauteile für die Außenhülle

Ziegel-Hourdisplatten

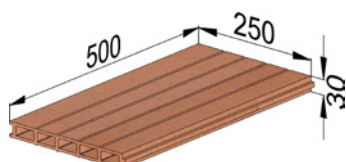


Ziegel-Hourdisplatten

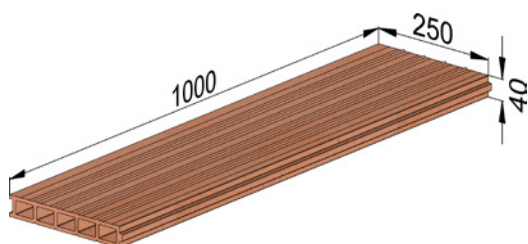
Ziegel-Hourdisplatten sind Hohlziegelplatten, die in Bereichen geringen Temperaturwechsels eingesetzt werden können; zum Beispiel bei der Abmauerung von Heizkammern zu Wänden, die geschützt werden sollen, Heizkammerdecken oder als Sockelkonstruktion für Grundöfen oder Warmlufteinsätze.

Artikelnummer	Produktbezeichnung (l x b x h)	Gewicht kg/St.	St./ Palette
302801	Ziegel-Hourdisplatte 500x250x30 mm	3,50	304
302802	Ziegel-Hourdisplatte 1000x250x40 mm	8,00	96
302818	Ziegel-Hourdisplatte 1200x250x80 mm	14,00	52

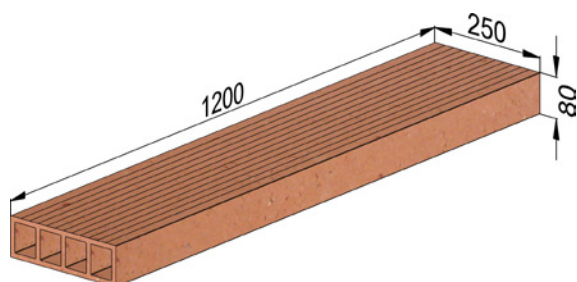
Abnahme nur palettenweise möglich!



Artikel 302801



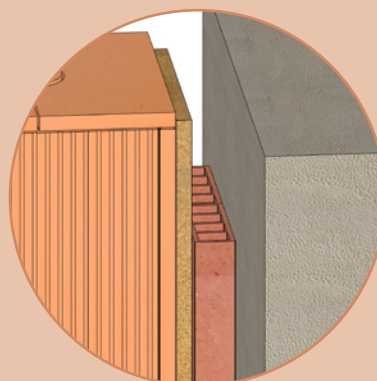
Artikel 302802



Artikel 302818

Tipp:

Die 80 mm starke Ziegel-Hourdisplatte kann auch für die Konstruktion einer aktiven Hinterlüftung verwendet werden. Die Luftkanäle haben den vorgeschriebenen Querschnitt und sind abriebfest.



Schamottesteine
und -platten

Systembauteile
Feuerraum

Systembauteile
Zug

Bauteile
Außenhülle

Kaminrohr-Bauteile

Mörtel, Putze
& Massen

Dämmstoffe



Bauteile für die Außenhülle

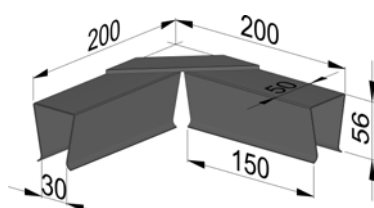
Montageklammern



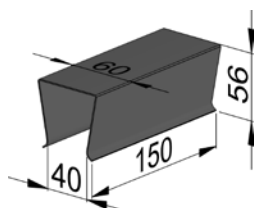
Montageklammern

Als Unterstützung beim Aufbau von Außenhüllen empfehlen wir unsere Montageklammern. Abgestimmt auf die Stärken unserer Außenhüllen-Platten, sorgen sie für einen stabileren Halt während der Montage – sowohl bei geraden als auch bei Eck-Verbindungen.

Artikelnummer	Produktbezeichnung (lxbxh)	Gewicht kg/St.	St./ Palette
305426	Montageklammer gerade 150x56x30 mm	0,20	1
305425	Montageklammer 90° 200/200x56x30 mm	0,50	1
305665	Montageklammer gerade 150x56x40 mm	0,20	1
305664	Montageklammer 90° 200/200x56x40 mm	0,50	1

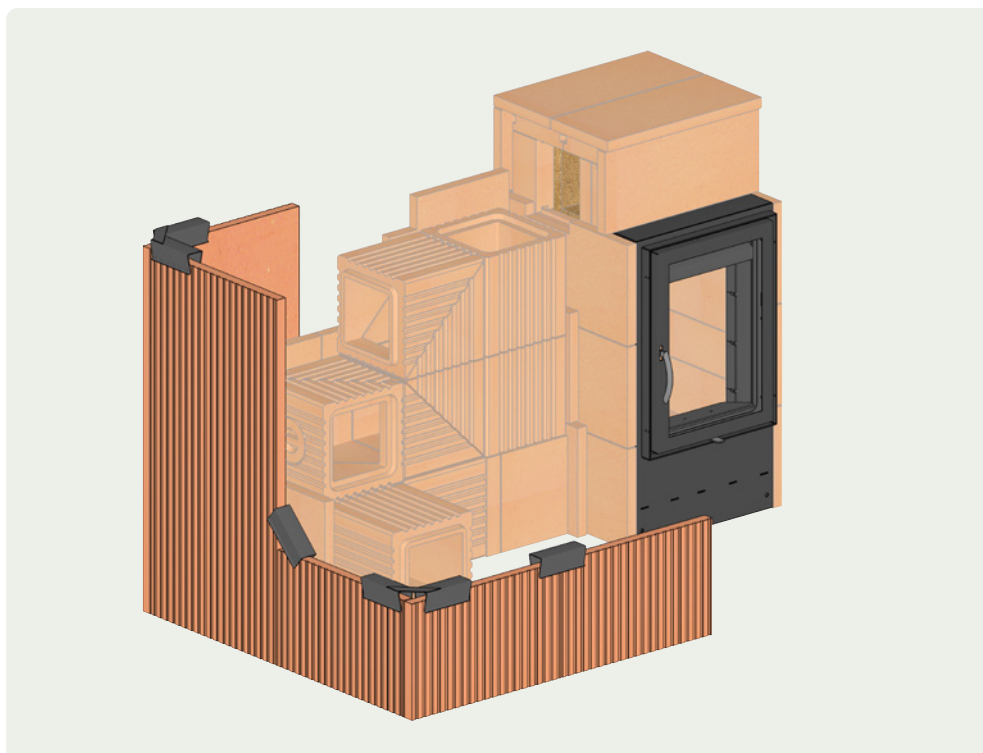


Artikel 305425
für 30 mm starke Platten



Artikel 305665
für 40 mm starke Platten

Anwendungsbeispiel



Bauteile für die Außenhülle



» Damit Putz optimal hält, haben wir schon vor Jahren eine spezielle Oberflächen-Profilierung entwickelt. Das sogenannte Schwalbenschwanz-Profil sorgt nicht nur für bessere Haftung, sondern bietet auch das nette Extra, dass es kleine Ungenauigkeiten bei schnellem Arbeiten verzeiht.

Schamottesteine
und -platten

Systembauteile
Feuerraum

Systembauteile
Zug

Bauteile
Außenhülle

Kaminrohr-Bauteile

Mörtel, Putze
& Massen

Dämmstoffe



05K17F-200-15++++WFO



Kaminrohr-Bauteile

Kaminrohre

56–57

Rauchrohranschlusstutzen

58–59

Kaminrohr-Bauteile

Kaminrohre



Kaminrohre

Unsere Schornstein-Innenrohre aus Schamotte bieten Ihnen größtmögliche Flexibilität in Sachen Brennstoffwahl und Heiztechnik, sowie die beste Qualität und längste Haltbarkeit. Sie finden Verwendung in sämtlichen Arten von Schornsteinsystemen.

Details

Flexibler Einsatz:

- trockene oder feuchte Betriebsweise
- alle Brennstoffarten
- Anwendung in LAS-Systemen
- für Überdruck und Unterdruck geeignet

Qualität und Haltbarkeit:

- halten höheren Temperaturen (z. B. von Festbrennstoff-Feuerungen) stand
- sind für niedrige Temperaturen (z. B. von Brennwertgeräten) geeignet
- unempfindlich gegen Säuren und Feuchtigkeit

Selbstverständlich entsprechen sie der DIN EN 1457-Reihe und tragen die CE-Kennzeichnung.

Artikelnummer	Produktbezeichnung (Durchmesser/Wandstärke-Länge)	Gewicht kg/St.	St./ Palette
406000	Kaminrohr ø 120/15-330 mm W3	4,30	156
406001	Kaminrohr ø 140/15-330 mm W3	5,20	117
400402	Kaminrohr ø 160/20-330 mm W3	8,00	81
400404	Kaminrohr ø 180/20-330 mm W3	9,20	69
400405	Kaminrohr ø 200/20-330 mm W3	9,70	60
406009	Kaminrohr ø 250/25-330 mm W3	15,50	36
406010	Kaminrohr ø 300/30-330 mm W3	23,10	27



W3



Technische Daten unserer Keramik-Innenrohre:

W3

W3 Keramik-Innenrohre mit Nut und Feder für Systemabgasanlagen nach DIN EN 1457-Reihe



Klassifizierung:

- A1N1 i/i (DIN EN 1457-1:2012)
- B4P1 i/i WA (DIN EN 1457-2:2012)
- Geeignet für trockene oder feuchte Betriebsweise mit Überdruck oder Unterdruck für alle Brennstoffarten
- Geeignet für LAS-Systeme
- Kondensatklasse WA: < 2 g/h m² Wassertransport
- Rußbrandbeständig bei trockener Betriebsweise





Rauchrohranschlussstutzen

Die Rauchgasanschlussstutzen gibt es für den waagerechten oder 45°-Anschluss, in unterschiedlicher Länge sowie teilweise mit Übermaß für die Kombination mit einem Wandfutter.

Artikel-nummer	Produktbezeichnung (Durchmesser/Wandstärke-Länge)	Gewicht kg/St.	St./ Palette
420593	RF Stutzen ø 120/15 mm W3	1,50	637
420594	RF Stutzen ø 140/15 mm W3	1,70	462
420595	RF Stutzen ø 160/20 mm W3	2,30	315
420596	RF Stutzen ø 180/20 mm W3	2,65	280
420597	RF Stutzen ø 200/20 mm W3	2,85	224
420598	RF Stutzen ø 220/20 mm W3	3,55	196
420600	RF Stutzen ø 250/25 mm W3	5,80	108
420601	RF Stutzen ø 300/30 mm W3	9,20	60
421820	RF Stutzen ø 180/20/45° mm W3	7,00	80
420606	RF Stutzen ø 200/20/45° mm W3	7,55	64
420137	RF Stutzen ø 165/160/17 mm e=300 mm W3	7,25	88
420138	RF Stutzen ø 180/20 mm e=300 mm W3	8,00	72
420139	RF Stutzen ø 200/20 mm e=300 mm W3	8,90	60
423457	RF Stutzen ø 165/140/17 mm Übermaß W3	2,70	264
423458	RF Stutzen ø 180/160/20 mm Übermaß W3	2,80	216
423459	RF Stutzen ø 200/180/20 mm Übermaß W3	3,20	180
425981	Verschlussdeckel Rauchrohröffnung ø 180 mm W3	0,85	250
425976	Verschlussdeckel Rauchrohröffnung ø 200 mm W3	1,05	100



W3

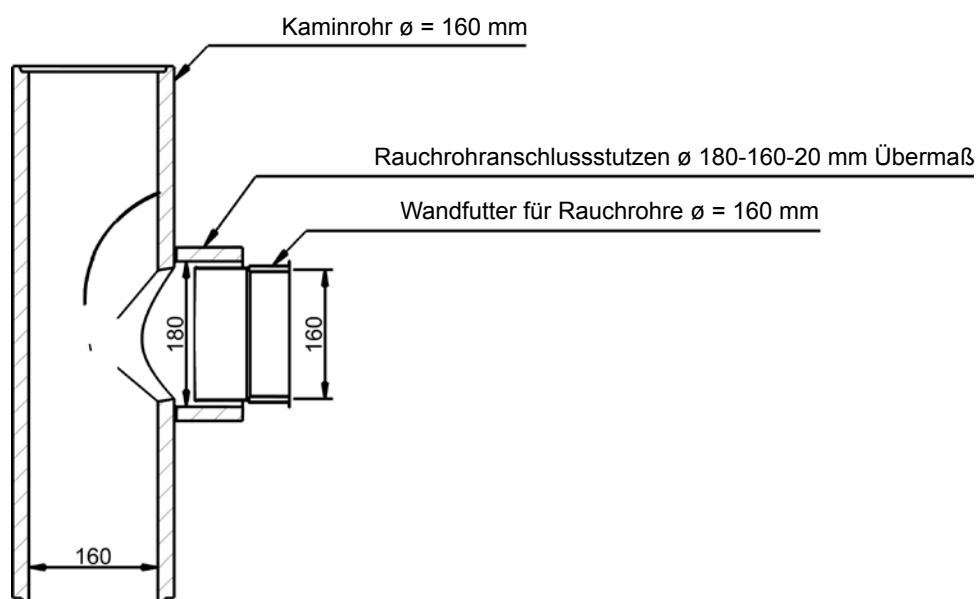
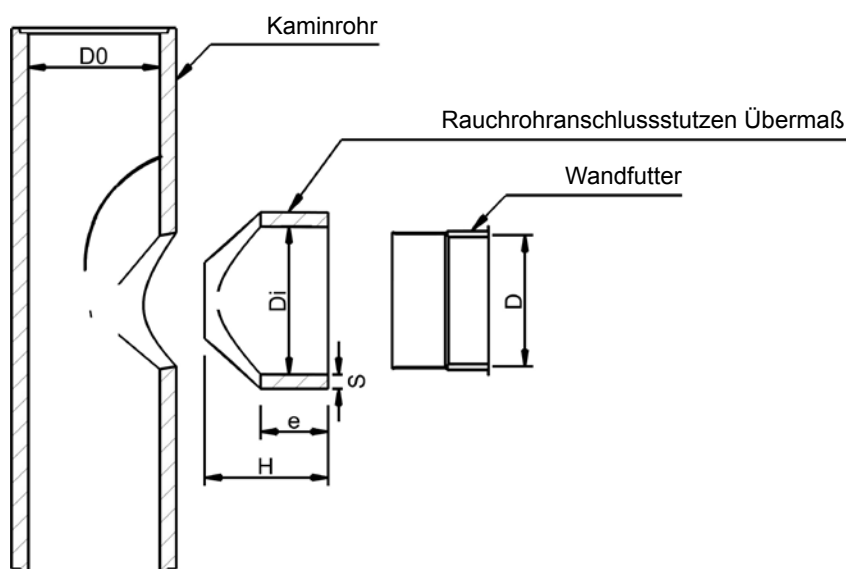


Artikel 425976 und 425981 – Verschlussdeckel für nicht verwendete Rauchrohranschluss-Öffnung



Anschlussstutzen mit Übermaß:

Artikelnummer	Bezeichnung	Di	S	H	e	Passend für Wandfutter D	Passend für Kaminrohr D0
423457	Ø 165-140-17	165	17,5	170	85	130	140
423458	Ø 180-160-20	180	20	185	85	150, 160	160
423459	Ø 200-180-20	200	20	185	85	180	180







Mörtel, Putze & Massen

Mörtel	62–67
Ofenputze	68
Kleber	69
Dichtmassen	70
Säurekitt	71
Der passende Mörtel & Ofenputz	72–73

Mörtel, Putze & Massen

Mörtel



Mörtel

Abgerundet wird unser Sortiment durch speziell auf die Bedürfnisse des Kachelofenbaus abgestimmte Mörtel. Sie finden hier sowohl Universalmörtel, die den kompletten Bedarf vom Feuerraum bis zur Außenhülle abdecken, als auch weitere Mörtel und Massen für spezielle Verwendungen, wie z. B. Hydromörtel, Feuerbeton oder Fasermörtel.

Verwenden Sie keramisch abbindende Mörtel für sämtliche Bereiche einer Feuerstätte, besonders im Feuerraum und in abgasberührten Bauteilen. Die hydraulisch abbindenden Mörtel nutzen Sie für die Außenhülle und Ofenbereiche mit niedriger Temperatur.

Artikelnummer	Produktbezeichnung (l x b x h)	Gewicht kg/St.	St./ Palette
703194	Universalmörtel PLUS keramisch Sack 25 kg	25,00	40
703877	Universalmörtel HKM keramisch Sack 25 kg	25,00	40
700132	Hafnermörtel B hell keramisch Sack 25 kg	25,00	40
700158	Schamotte-Mörtel C keramisch Sack 25 kg	25,00	40
702740	Universalmörtel HM Haftmörtel hydraulisch Sack 20 kg	20,00	50
Neu! 702742	Universalmörtel HM weiß Haftmörtel hydraulisch Sack 20 kg	20,00	50
708012	Hydro-Mörtel 0-1 mm hydraulisch Sack 20 kg	20,00	50
708076	Feuerbeton-Vergussmasse hydraulisch Sack 20 kg	20,00	50
Neu! 708077	Feuerbeton-Vergussmasse weiß hydraulisch Sack 20 kg	20,00	50
705913	Schamotte-Mehl 0-1 mm Sack 25 kg	25,00	40
705912	Schamotte-Mehl 0-2 mm Sack 25 kg	25,00	40



Artikel 703194



Feuerraum



Innenausbau



Kachelhülle



Fugendicke
<8 mm



Mischverhältnis
0,34 l/kg

Universalmörtel PLUS

Einsatz:

- geeignet für den Einsatz im Feuerraum, Innenausbau und zum Kachelsetzen
- keramisch abbindend, härtet unter Temperatureinwirkung endgültig aus
- erhöhte Festigkeit bei Temperaturen bis 400 °C im Vergleich zu anderen keramischen Mörteln durch organischen Zusatz

Eigenschaften:

- fertig gemischt
- hellgrauer Farbton und beige Brennfarbe
- Anwendungstemperatur 1.200 °C
- Körnung 0–1 mm (überwiegend < 0,3 mm)
- unbegrenzt verarbeitbar
- an die Ausdehnung unserer Schamotte angepasst

Anwendung:

- für Fugendicken bis 8 mm
- vor der Verarbeitung (auch von Teilmengen): Masse (ganzer Sack) trocken gut durchmischen
- mit reinem Leitungswasser in sauberen Gefäßen anmachen
- nach dem Anmachen Masse mindestens 30 Min. oder länger stehen lassen und danach nochmal durchrühren
- zwischen + 5 °C und + 40 °C verarbeiten
- auf staubfreies Material auftragen, kein Vornässen notwendig
- für beste Eigenschaften hinsichtlich Verarbeitung und Anfangsfestigkeit im angemachten Zustand innerhalb von 4 Wochen verarbeiten, abgedeckt aufbewahren

Lagerung:

- unbegrenzt lagerfähig

**PREMIUM-Qualität:
besonders gut haftend**



Artikel 703877



Feuerraum



Innenausbau



Außenhülle
ab 4 cm



Fugendicke
<20 mm



Mischverhältnis
0,3 l/kg

Universalmörtel HKM

Einsatz:

- geeignet zum Einsatz vom Feuerraum bis zur Außenhülle (ab 4 cm Wandstärke)
- keramisch abbindend, härtet unter Temperatureinwirkung endgültig aus
- hohe Festigkeit bei Temperaturen bis 400 °C im Vergleich zu anderen keramischen Mörteln durch organischen Zusatz

Eigenschaften:

- fertig gemischt
- graubrauner Farbton und helle Brennfarbe
- Anwendungstemperatur 1.200 °C
- Körnung 0–1 mm
- unbegrenzt verarbeitbar
- an die Ausdehnung unserer Schamotte angepasst

Anwendung:

- für Fugendicken bis 20 mm
- vor der Verarbeitung (auch von Teilmengen): Masse (ganzer Sack) trocken gut durchmischen
- mit reinem Leitungswasser in sauberen Gefäßen anmachen
- nach dem Anmachen Masse mindestens 30 Min. oder länger stehen lassen und danach nochmal durchrühren
- zwischen + 5 °C und + 40 °C verarbeiten
- auf staubfreies Material auftragen, kein Vornässen notwendig
- für beste Eigenschaften hinsichtlich Verarbeitung und Anfangsfestigkeit im angemachten Zustand innerhalb von 4 Wochen verarbeiten, abgedeckt aufbewahren

Lagerung:

- unbegrenzt lagerfähig

Mörtel, Putze & Massen

Mörtel



Artikel 700132

Feuerraum



Innenausbau



Fugendicke



Mischverhältnis
0,22 l/kg



Hafnermörtel B hell

Einsatz:

- geeignet zum Setzen von keramischem Material
- keramisch abbindend, härtet unter Temperatureinwirkung endgültig aus

Eigenschaften:

- fertig gemischt
- heller, beige-grauer Farbton
- Anwendungstemperatur 1.200 °C
- Körnung 0–1 mm
- unbegrenzt verarbeitbar

Anwendung:

- für Fugendicken bis 5 mm
- vor der Verarbeitung (auch von Teilmengen): Masse (ganzer Sack) trocken gut durchmischen
- mit reinem Leitungswasser in sauberen Gefäßen anmachen
- zwischen + 5 °C und + 30 °C verarbeiten
- auf vorgemähte Steine auftragen

Lagerung:

- unbegrenzt lagerfähig



Artikel 700158

Feuerraum



Innenausbau



Kachelhülle



Fugendicke



Mischverhältnis



Schamotte-Mörtel C

Einsatz:

- geeignet zum Setzen von keramischem Material im Feuerraum, für den Innenausbau und zum Kachelsetzen
- keramisch abbindend, härtet unter Temperatureinwirkung endgültig aus

Eigenschaften:

- hoher Tonanteil, zum weiteren Abmagern mit Schamotte-Mehl oder Quarzsand
- grauer Farbton und helle, beige Brennfarbe
- Anwendungstemperatur 1.100 °C
- Körnung 0–1 mm
- unbegrenzt verarbeitbar

Anwendung:

- für Fugendicken bis 5 mm
- vor der Verarbeitung (auch von Teilmengen): Masse (ganzer Sack) trocken gut durchmischen
- mit reinem Leitungswasser in sauberen Gefäßen anmachen
- zwischen + 5 °C und + 30 °C verarbeiten
- auf staubfreies Material auftragen, kein Vornässen notwendig

Lagerung:

- unbegrenzt lagerfähig



Mörtel, Putze & Massen

Mörtel



Artikel 702740



Mischverhältnis
0,3 l/kg



PREMIUM-Qualität:
besonders gut haftend

Universalmörtel HM

Einsatz:

- ideal zum Verkleben standfester Außenhüllen, Ausmauern von Heizeinsätzen sowie Setzen von keramischen Nachheizzügen
- hydraulisch abbindend, härtet bei Umgebungstemperatur aus

Eigenschaften:

- fertig gemischt
- grauer Farbton
- Anwendungstemperatur 1.200 °C
- Körnung 0–1 mm
- extrem hohe Festigkeit bereits bei Raumtemperatur

Anwendung:

- für Fugendicken bis 50 mm
- vor der Verarbeitung (auch von Teilmengen): Masse (ganzer Sack) trocken gut durchmischen
- mit reinem Leitungswasser in sauberen Gefäßen anmachen
- zwischen + 5 °C und + 30 °C verarbeiten
- auf staubfreies Material auftragen, kein Vornässen notwendig, Kontaktschicht herstellen
- im angemachten Zustand innerhalb von 15–20 Min. verarbeiten

Lagerung:

- absolut trocken lagern
- max. 12 Monate



Artikel 702742



Mischverhältnis
0,3 l/kg



NEU!

Universalmörtel HM weiß

Einsatz:

- ideal zum Verkleben standfester Außenhüllen, Ausmauern von Heizeinsätzen sowie Setzen von keramischen Nachheizzügen
- hydraulisch abbindend, härtet bei Umgebungstemperatur aus

Eigenschaften:

- fertig gemischt
- weißer Farbton
- Anwendungstemperatur 1.200 °C
- Körnung 0–1 mm
- extrem hohe Festigkeit bereits bei Raumtemperatur

Anwendung:

- für Fugendicken bis 50 mm
- vor der Verarbeitung (auch von Teilmengen): Masse (ganzer Sack) trocken gut durchmischen
- mit reinem Leitungswasser in sauberen Gefäßen anmachen
- zwischen + 5 °C und 30 °C verarbeiten
- auf staubfreies Material auftragen, kein Vornässen notwendig, Kontaktschicht herstellen
- im angemachten Zustand innerhalb von 15–20 Min. verarbeiten

Lagerung:

- absolut trocken lagern
- max. 12 Monate

Schamottesteine
und -platten

Systembauteile
Feuerraum

Systembauteile
Zug

Bauteile
Außenhülle

Kaminrohre & Rauch-
rohranschlusstutzen

Mörtel, Putze
& Massen

Dämmstoffe



Mörtel, Putze & Massen

Mörtel



Artikel 708012



Außenhülle



Fugendicke



Mischverhältnis
0,24 l/kg

Hydro-Mörtel 0–1 mm

Einsatz:

- geeignet zum Setzen von keramischem Material und zum Verkleben standfester Außenhüllen
- hydraulisch abbindend, härtet bei Umgebungstemperatur aus

Eigenschaften:

- fertig gemischt
- grauer Farbton
- Anwendungstemperatur 1.050 °C
- Körnung 0–1 mm
- hat eine abnehmende Festigkeit ab 600 °C

Anwendung:

- für Fugendicken bis 10 mm
- vor der Verarbeitung (auch von Teilmengen): Masse (ganzer Sack) trocken gut durchmischen
- mit reinem Leitungswasser in sauberen Gefäßen anmachen
- zwischen + 5 °C und 35 °C verarbeiten
- auf feuchtes, staubfreies Material auftragen, Kontaktschicht herstellen
- im angemachten Zustand innerhalb von 45 Min. verarbeiten

Lagerung:

- absolut trocken lagern
- max. 6 Monate



Artikel 705913

Artikel 705912

Schamotte-Mehl 0–1 mm / Schamotte-Mehl 0–2 mm

Einsatz:

- als keramischer Zuschlagstoff
- zum Abmagnern tonhaltiger Massen
- zum Herstellen von feuerfesten Massen und Gussmassen
- zum Herstellen eigener Mörtelrezepturen, z. B. durch Abmagnern unseres Schamotte-Mörtel C

Eigenschaften:

- feuerfester, gemahlener Schamottebruch
- beige-grauer Farbton
- Anwendungstemperatur 1.200 °C
- Körnung 0–1 mm
- temperaturwechselbeständig
- verringert die Schwindung tonhaltiger, plastischer Massen
- erhöht die Festigkeit tonhaltiger, plastischer Massen

Lagerung:

- unbegrenzt lagerfähig



Wieviel Feuerbeton brauche ich für meine Kuppel?

Finden Sie es heraus mit unserem Kuppelrechner unter:

wolfshoehe.de/kuppelrechner



Artikel 708076

Feuerraum



Außenhülle



Mischverhältnis
0,2 l/kg Stampmasse
0,24 l/kg Gussmasse



Feuerbeton-Vergussmasse

Einsatz:

- geeignet als Vergussmasse und Stampfmasse, zum großflächigen Ausbessern von Feuerraumböden (erdfeuchte Konsistenz), zur Fertigung von Ofenbauteilen und zur Elementierung von Kacheln
- geeignet zum Modellieren, z. B. einer Pizzakuppel (durch Zugabe von 10–15 % Schamotte-Mörtel C erhöht sich die Standfestigkeit und Haftung der Masse zum besseren Auftragen)
- hydraulisch abbindend, härtet bei Umgebungstemperatur aus

Eigenschaften:

- lebensmittelecht
- fertig gemischt
- grau/schwarzer Farbton
- Anwendungstemperatur 1.100 °C
- Körnung 0–3 mm
- Schüttdichte 1,2 kg/Liter
- ein Sack ergibt im angemachten Zustand 11 Liter Stampfmasse bzw. 12 Liter Gussmasse

Anwendung:

- vor der Verarbeitung (auch von Teilmengen): Masse (ganzer Sack) trocken gut durchmischen
- mit reinem Leitungswasser in sauberen Gefäßen anmachen
- zwischen + 5 °C und + 30 °C verarbeiten
- kann nach 12–18 Std. aus der Form genommen und nach 30–36 Std. transportiert werden
- bei Verarbeitung als Mörtel nur auf vorgemastete Steine auftragen, Kontaktschicht herstellen
- im angemachten Zustand innerhalb von 30 Min. verarbeiten

Lagerung:

- absolut trocken lagern
- max. 12 Monate



Artikel 708077

Feuerraum



Außenhülle



Mischverhältnis
0,2 l/kg Gussmasse



Feuerbeton-Vergussmasse weiß

Einsatz:

- geeignet als Vergussmasse zur Fertigung von Ofenbauteilen
- hydraulisch abbindend, härtet bei Umgebungstemperatur aus

Eigenschaften:

- lebensmittelecht
- fertig gemischt
- weißer Farbton
- Anwendungstemperatur 1.200 °C
- Körnung 0–3 mm
- Schüttdichte 1,3 kg/Liter
- ein Sack ergibt im angemachten Zustand 12 Liter Gussmasse

Anwendung:

- vor der Verarbeitung (auch von Teilmengen): Masse (ganzer Sack) trocken gut durchmischen
- mit reinem Leitungswasser in sauberen Gefäßen anmachen
- zwischen + 5 °C und + 30 °C verarbeiten
- kann nach 10 Std. aus der Form genommen und nach 24 Std. transportiert werden
- im angemachten Zustand innerhalb von 30 Min. verarbeiten

Lagerung:

- absolut trocken lagern
- max. 12 Monate

NEU!

Schamottesteine
und -platten

Systembauteile
Feuerraum

Systembauteile
Zug

Bauteile
Außenhülle

Kaminrohre & Rauch-
rohranschlusstutzen

Mörtel, Putze
& Massen

Dämmstoffe





Ofenputze

Zum Fertigstellen und Gestalten der Außenhülle gibt es zwei Ofenputze. Beides sind Trockenmörtel und geeignet zum Verputzen von gemauerten Öfen, Ofensockeln und Ofenhauben. Modellier-Ofenputz ist darüber hinaus sehr gut geeignet beispielsweise zum Modellieren von Simsen, etc.

Artikelnummer	Produktbezeichnung (l x b x h)	Gewicht kg/St.	St./ Palette
703309	Natur-Ofenputz Sack 25 kg	25,00	42
703543	Modellier-Ofenputz Sack 25 kg	25,00	42



Artikel 703309



Putzstärke

Mischverhältnis
0,3 l/kg



Natur-Ofenputz

Eigenschaften:

- rein mineralisch
- edelweiße Farbe durch Marmor-Körnung
- hoher Kalkanteil
- gute Hitzebeständigkeit (bis 120 °C)
- Körnung 0–1 mm
- Ergiebigkeit 2 qm/Sack à 25 kg bei ca. 1 cm Putzstärke

Anwendung:

- kann einlagig bis 10 mm, mehrlagig bis 20 mm Stärke aufgetragen werden
- mit reinem Leitungswasser in sauberen Gefäßen anmachen
- zwischen +5 °C und 40 °C verarbeiten
- kann mit Silikatfarbe oder Venezianischer Seife wasserabweisend versiegelt werden
- im Außenbereich nur witterungsgeschützt anwenden
- auf staubfreies Material auftragen, keine Grundierung auf Schamotte-Material notwendig
- im angemachten Zustand innerhalb von 45–60 Min. verarbeiten

Lagerung:

- absolut trocken lagern
- max. 12 Monate



Artikel 703543



Putzstärke

Mischverhältnis
0,3 l/kg



Modellier-Ofenputz

Eigenschaften:

- weißer Farbton
- gute Hitzebeständigkeit (bis 90 °C)
- Körnung 0–1 mm
- Ergiebigkeit 1,8 qm/Sack à 25 kg bei ca. 1 cm Putzstärke

Anwendung:

- kann auf eine Kontaktschicht (bis 3 mm) und eingebettetes Gewebe bis 15 mm Stärke aufgetragen werden
- mit reinem Leitungswasser in sauberen Gefäßen anmachen
- auf kalten Flächen bei mindestens 5 °C verarbeiten
- nicht im Außenbereich einsetzen
- auf staubfreies Material auftragen, keine Grundierung auf Schamotte-Material notwendig
- im angemachten Zustand innerhalb 30 Min. verarbeiten

Lagerung:

- absolut trocken lagern
- max. 12 Monate



Kleber

Didotect ist ein lufthärtender Feuerfestkleber für Schamotte, Isolier-/Feuerleichtsteine und tonerdereiche Steine.

Artikelnummer	Produktbezeichnung (l x b x h)	Gewicht kg/St.	St./ Palette
702861	Kleber Didotect Eimer 10 kg	10,00	34

Didotect

Eigenschaften:

- verarbeitungsfertig (evtl. abgesetzte Flüssigkeit gut unterrühren)
- grauer Farbton
- Anwendungstemperatur 1.350 °C

Anwendung:

- für Fugen bis 3 mm Dicke, beidseitig aufgetragen
- auf trockenes, staubfreies Material auftragen
- härtet bei Raumtemperatur in ca. 24 Std. durch

Lagerung:

- bei ca. 20 °C lagern
- max. 12 Monate

Anwendungsbeispiel



Didotect ist sehr gut zum Kleben der Ecken unserer Nut- und Feder-Zugformsteine geeignet.





Dichtmassen

Mit unserem Fasermörtel können Materialien mit unterschiedlicher Ausdehnung miteinander verbunden bzw. abgedichtet werden. Es ist ein feuerfestes, wärmedämmendes Material für gasdichte und haltbare Verbindungen.

Artikelnummer	Produktbezeichnung (l x b x h)	Gewicht kg/St.	St./ Palette
703738	Fasermörtel WT weiß Eimer 5 kg	5,00	51
703742	Fasermörtel WT weiß Kartusche 300 g	0,30	10
703741	Fasermörtel WT schwarz Kartusche 300 g	0,30	10

Fasermörtel

Eigenschaften:

- verarbeitungsfertig
- plastische Konsistenz
- weißer Farbton und weiße Brennfarbe
- Anwendungstemperatur 1.250 °C

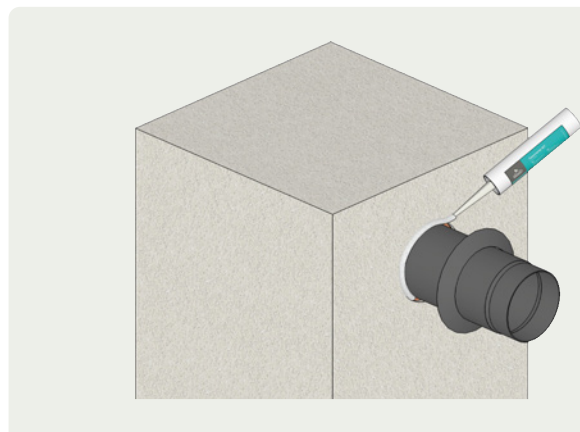
Anwendung:

- kann sofort nach Einbau angeheizt werden
- nach Gebrauch wieder gut verschließen, da lufttrocknend
- innerhalb von 6 Monaten verarbeiten

Lagerung:

- frostfrei lagern
- max. 6 Monate

Anwendungsbeispiel



Abdichtung eines Abgasstutzens



Säurekitt

Unser Säurekitt ist ein säurebeständiger Mörtel für Schamotte-Kaminrohre, der nach DIN EN 13063 geprüft ist.

Artikelnummer	Produktbezeichnung (l x b x h)	Gewicht kg/St.	St./ Palette
703995	Säurekitt Becher 1,5 kg	1,50	200
703850	Säurekitt Eimer 11 kg	11,00	39

Säurekitt

Einsatz:

- geeignet für den Einsatz als Fugenkitt für Keramik-Schornsteinrohre sowie für das nachträgliche Anbringen eines Rauchrohranschlusstutzens

Eigenschaften:

- grauer Farbton
- Anwendungstemperatur 1.000 °C
- Körnung 0–0,5 mm

Anwendung:

- für Fugendicken bis 3 mm
- mit reinem Leitungswasser in sauberen Gefäßen anmachen (Verhältnis Säurekitt : Wasser von 7 : 1)
- 3 Tage bei einer Temperatur von mindestens 20 °C aushärten lassen, danach Temperaturbelastung schrittweise erhöhen
- Verarbeitungszeit 60–90 Min.

Lagerung:

- max. 6 Monate



Mörtel, Putze & Massen

Der passende Mörtel & Ofenputz

● möglich ●● geeignet ●●● optimal

Einheit in kg	Lagerung	Fugen- dicke	Verarbei- tungszeit	Anwendungs- temperatur
------------------	----------	-----------------	------------------------	---------------------------

Art.-Nr. Keramisch abbindende Mörtel

703194	 Universalmörtel PLUS	25	unbegrenzt	< 8 mm	unbegrenzt	1.200 °C	
	> gleiche Ausdehnung wie Schamotte, erhöhte Festigkeit bereits bei Raumtemperatur						
703877	 Universalmörtel HKM	25	unbegrenzt	< 20 mm	unbegrenzt	1.200 °C	
	> gleiche Ausdehnung wie Schamotte, hohe Festigkeit bereits bei Raumtemperatur						
700132	 Hafnermörtel B hell	25	unbegrenzt	< 5 mm	unbegrenzt	1.200 °C	
700158	 Schamotte-Mörtel C	25	unbegrenzt	< 5 mm	unbegrenzt	1.100 °C	

Hydraulisch abbindende Mörtel

702740	 Universalmörtel HM (Haftmörtel)	20	12 Monate	< 50 mm	15–20 Min.	1.200 °C	
	> bereits bei Raumtemperatur extrem hohe Festigkeit						
702742	 Universalmörtel HM weiß (Haftmörtel)	20	12 Monate	< 50 mm	15–20 Min.	1.200 °C	
	> bereits bei Raumtemperatur extrem hohe Festigkeit						
708012	 Hydro-Mörtel 0–1	20	6 Monate	< 10 mm	30–45 Min.	1.050 °C	
708076	 Feuerbeton-Vergussmasse	20	12 Monate		15–30 Min.	1.100 °C	
708077	 Feuerbeton-Vergussmasse weiß	20	12 Monate		15–30 Min.	1.200 °C	

Ofenputze

703309	 Natur-Ofenputz weiß	25	12 Monate	< 10 mm	45–60 Min.	120 °C	
	> Putzgewebe empfohlen						
703543	 Modellier-Ofenputz weiß	25	12 Monate	< 15 mm	20–30 Min.	90 °C	
	> faserverstärkt, Putzgewebe empfohlen						

Chemisch abbindende Mörtel

702861	 Didotect (Feuerfest-Kleber)	10	12 Monate (bei ca. 20 °C)	< 3 mm	30–40 Min.	1.350 °C	
703741	 Fasermörtel schwarz (Dichtungsmasse)	0,3	6 Monate (frostfrei)	< 20 mm	60–90 Min.	1.250 °C	
	> für Material mit unterschiedlicher Ausdehnung						
703742 703738	 Fasermörtel weiß (Dichtungsmasse)	0,3 5	6 Monate (frostfrei)	< 20 mm	60–90 Min.	1.250 °C	
	> für Material mit unterschiedlicher Ausdehnung						
703995 703850	 Säurekitt	1,5 11	6 Monate	< 3 mm	60–90 Min.	1.000 °C	
	> für Schornsteinanschlüsse nach DIN EN 13063						



Mörtel, Putze & Massen

Der passende Mörtel & Ofenputz



	Feuer- raum	Zugbau	Außen- hülle	Schornstein- anschluss	Reinigungs- öffnung	Metall u. Schamotte	Kachel- setzen	Verfugen	Deko- keramik		
	•••	•••			•••		•••				Schamottesteine und -platten
	•••	•••	•• ab 4 cm- Wandstärke		•••		••				Systembauteile Feuerraum
	••	••			•••		••				Systembauteile Zug
	••	••			•••		••				
	••	••	•••	•		•	••		•••		
	••	••	•••	•		•	••		•••		Bauteile Außenhülle
	•	••	••				••		•		
	••	••	••								
	••	••	••								Kaminrohre & Rauch- rohranschlusstutzen
			•••								Kaminrohre & Rauch- rohranschlusstutzen
			•••						•		Mörtel, Putze & Massen
	•	••	••								
					•••	•••					
					•••	•••					Dämmstoffe
				•••							







Dämmstoffe

Wärmedämmplatten Wolftherm	76
Wärmedämmplatten Promasil 950 KS	77
Feuerraumplatte Vermiculite	78
Biolösliches Fasermaterial	79



Wärmedämmplatten Wolftherm

Wärmedämmstoff gemäß DIN EN 15501

Unsere Wärmedämmplatten Wolftherm können laut aktueller Fachregel Ofen- und Luftheizungsbau TR-OL zur Wärmedämmung von Feuerstätten verwendet werden. Diese Platten sind aus dem natürlichen Material Vermiculite mit anorganischer Bindung, ohne chemische Hilfsmittel aufgebläht und frei von organischen Bestandteilen, Fasern oder Asbest. Außerdem sind sie leicht bearbeitbar, lassen sich mit einfachen Werkzeugen sägen, fräsen, raspeln oder bohren.

Technische Daten

Baustoffklasse	nicht brennbar, A1 nach DIN 4102
Rohdichte	385 kg/m ³
max. Anwendungstemperatur	900 °C
Kaltdruckfestigkeit	1,19 N/mm ²
Thermische Ausdehnung bei	100–700 °C: ca. 0,33 %
Wärmeleitfähigkeit bei	200 °C: 0,161 W/mK

Artikelnummer	Produktbezeichnung (l x b x h)	Gewicht kg/St.	St./ Palette
303456	Wärmedämmplatte Wolftherm 800x600x30 mm	6,10	60
303778	Wärmedämmplatte Wolftherm 800x600x40 mm	7,80	44
303779	Wärmedämmplatte Wolftherm 800x600x50 mm	9,80	36
303780	Wärmedämmplatte Wolftherm 800x600x60 mm	11,80	30
303781	Wärmedämmplatte Wolftherm 800x600x70 mm	13,80	26
303782	Klebepaste SB Schlauch 1 kg	1,00	25

Abnahme nur palettenweise möglich!

Verarbeitungs-Hinweis:

Die Verarbeitung der Wärmedämmplatten Wolftherm erfolgt mit der dazugehörigen Klebepaste SB (Artikel 303782).



Ausführliche Verarbeitungshinweise finden Sie nach Registrierung im geschützten Downloadbereich unserer Website: wolfshoehe.de/downloads.



Wärmedämmplatten Promasil 950 KS

Wärmedämmstoff gemäß DIN EN 14306

Wärmedämmplatten Promasil 950 KS können laut aktueller Fachregel Ofen- und Luftheizungsbau TR-OL zur Wärmedämmung von Feuerstätten verwendet werden. Promasil 950 KS sind Calciumsilikat-Dämmplatten, die durch beidseitige Oberflächenbehandlung eine verfestigte und staubreduzierte Plattenoberfläche aufweisen. Sie sind leicht und problemlos mit Holzbearbeitungswerkzeugen zu bearbeiten.

Für die Schweiz liegt die Schweizerische Brandschutz-Zulassung Nr. VKF 17559 vor.

Technische Daten

Baustoffklasse	nicht brennbar, A1 nach DIN 4102
Rohdichte	ca. 245 kg/m ³
max. Anwendungstemperatur	950 °C
Kaltdruckfestigkeit	1,2 N/mm ²
Thermische Ausdehnung bei	500 °C: max. 0,63%
Wärmeleitfähigkeit bei	200 °C 0,10 W/m K 400 °C 0,12 W/m K

Artikelnummer	Produktbezeichnung (l x b x h)	Gewicht kg/St.	St./ Palette
303025	Wärmedämmplatte Promasil 950-KS 1000x500x30 mm	3,70	66
303026	Wärmedämmplatte Promasil 950-KS 1000x500x40 mm	4,90	50
303027	Wärmedämmplatte Promasil 950-KS 1000x500x50 mm	6,15	40
303028	Wärmedämmplatte Promasil 950-KS 1000x500x60 mm	7,35	32
303031	Wärmedämmplatte Promasil 950-KS 1000x500x80 mm	9,80	24
303032	Wärmedämmplatte Promasil 950-KS 1000x500x100 mm	12,25	20
303076	Kleber Promat Schlauch 1 kg	1,00	10

Abnahme nur palettenweise möglich!

Verarbeitungs-Hinweis:

Die Verarbeitung der Wärmedämmplatten Promasil 950 KS erfolgt mit dem dazugehörigen Promat®-Kleber K84 (Artikel 303076).



Ausführliche Verarbeitungshinweise finden Sie nach Registrierung im geschützten Downloadbereich unserer Website: wolfshoehe.de/downloads.



Dämmstoffe

Feuerraumplatte Vermiculite



Feuerraumplatte Vermiculite

Unsere Feuerraumplatte aus Vermiculite mit höherer Dichte ist hitzebeständig und extrem druckfest. Sie eignet sich damit bestens zur Verwendung als Feuerraumdecke oder Umlenkung.

Technische Daten	
Rohdichte	600 kg/m ³
Klassifikationstemperatur	1.150 °C
Kaltdruckfestigkeit	ca. 4,5 N/mm ²
Schwindung bei	1.150 °C: 1,4 %
Spezifische Wärmekapazität	1,15 kJ/kgK
Wärmeleitfähigkeit bei	200 °C: 0,16 W/mK 400 °C: 0,18 W/mK 600 °C: 0,20 W/mK

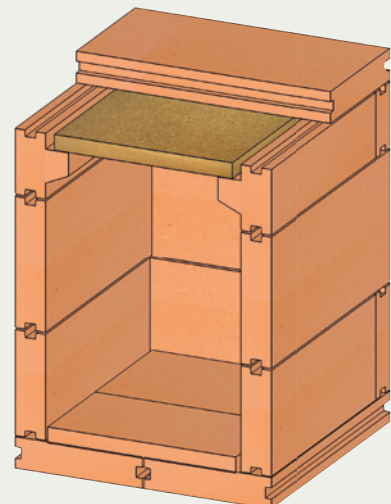
Artikelnummer	Produktbezeichnung (l x b x h)	Gewicht kg/St.	St./ Palette
303730	Feuerraumplatte Vermiculite 4 Stück 800x600x25 mm	28,80	20
303731	Feuerraumplatte Vermiculite 3 Stück 800x600x30 mm	25,90	22

Abnahme nur palettenweise möglich!

Anwendungsbeispiel

Hinweis:

Die Feuerraumplatte ist kein nach DIN-Norm geprüfter Wärmedämmstoff. Feuerraumplatten in feuerberührten Bereichen sollten als austauschbare Elemente verbaut werden. Bei einer dauerhaften hohen thermischen Beanspruchung kann die Festigkeit nachlassen. Feuerraumplatten aus Vermiculite sind nicht feuchtebeständig.



Dämmstoffe

Biolösliches Fasermaterial



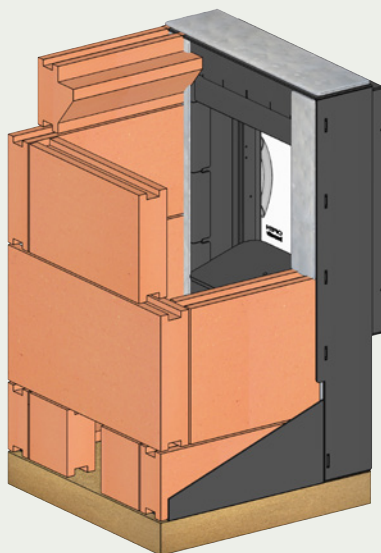
Biolösliches Fasermaterial

Als dünne Zwischendämmung und zum Abdichten zwischen Materialien mit unterschiedlicher Wärmeausdehnung (zum Beispiel Metall und Schamotte) empfehlen wir Biolösliches Fasermaterial. Unser Faser-material ist durch seine Biolöslichkeit kein Gefahrstoff und nach Richtlinie 97/69/EG als nicht gesundheitsschädlich eingestuft.

Anwendungsgrenztemperatur: 1.100 °C

Artikel-nummer	Produktbezeichnung (l x b x h)	Gewicht kg/St.	St./ Palette
302347	Biolösliche Fasermatte 14640x610x13 mm	12,00	16
302349	Biolösliches Faserpapier 10000x610x3 mm	4,00	32

Anwendungsbeispiel



Abdichtung Metall-Schamotte

Gesundheits-Information:

Bei der gesundheitsschädlichen Wirkung von mineralischen Fasern spielen zwei Faktoren eine große Rolle: Zum einen die Biolöslichkeit, die besagt, wie gut unser Körper diese Fasern auflösen kann. Und zum anderen die Größe der Faser, die darüber entscheidet, ob körpereigene Fresszellen (Makrophagen) die Zellen umschließen und abtransportieren können.

Durch die chemische Zusammensetzung aus künstlich hergestellten glasigen Fasern mit einem Anteil an Erdalkali-metalloxiden (Calcium-, Magnesiumoxid) von über 18 % wird bei unserem Faser-material beides sichergestellt. Dies wurde vom Fraunhofer Institut Hannover verifiziert. Die Inhalationsbiopersistenz (Halbwertszeit) unseres Materials beträgt bei Fasern mit einer Länge von über 20 µm weniger als 10 Tage.





**Allgemeine Verkaufs-
und Lieferbedingungen**

81 – 86

Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen

Die vorliegenden Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen (AVB) gelten für alle Geschäftsbeziehungen zwischen uns und unseren jeweiligen Geschäftspartnern, die von uns Waren und Dienstleistungen beziehen („Kunden“). Die AVB gelten insbesondere für Verträge über den Verkauf und/oder die Lieferung beweglicher Sachen, ohne Rücksicht darauf, ob wir die Produkte selbst herstellen oder bei Zulieferern einkaufen. Diese AVB finden nur gegenüber Kunden, die Unternehmer i.S.v. § 14 BGB, juristische Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliche Sondervermögen sind, Anwendung. Die AVB gelten in ihrer jeweiligen Fassung als Rahmenvereinbarung auch für künftige Verträge mit dem Kunden, ohne dass wir in jedem Einzelfall wieder auf sie hinweisen müssten; die jeweils aktuelle Fassung der AVB ist unter <http://wolfshoehe.de/> abrufbar. Diese AVB gelten ausschließlich. Anders lautende, entgegenstehende oder ergänzende Bedingungen des Kunden werden nur dann und insoweit Vertragsbestandteil, als wir ihrer Geltung ausdrücklich zugestimmt haben.

Dieses Zustimmungserfordernis gilt in jedem Fall, beispielsweise auch dann, wenn wir in Kenntnis der AGB des Kunden vorbehaltlos leisten. Klarstellend weisen wir darauf hin, dass Individualvereinbarungen mit dem Kunden Vorrang vor diesen AVB haben. Zu deren Wirksamkeit bedarf es in gleicher Weise der Textform, wie dies für einseitige Rechtsgeschäfte des Kunden nach Vertragsschluss gegenüber uns gilt. Auch Mitteilungen per E-Mail oder Telefax wahren die Textform.

Spätestens mit dem Empfang der Ware gelten unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen als vertraglich vereinbart, sofern wir zuvor auf unsere AVB hingewiesen haben.

§ 1. Vertragsabschluss, Lieferumfang

- a) Unsere Angebote sind freibleibend, einschließlich Liefermenge, Lieferzeit und Preis. Gegebene Zusagen bezüglich Menge, Liefertermine und Preise, insbesondere soweit sie von den AVB abweichen, sind erst durch unsere schriftliche Bestätigung rechtsverbindlich.
- b) Eine Bezugnahme auf DIN-Vorschriften stellt keine Zusicherung einer bestimmten Beschaffenheit der Produkte dar.
- c) Unsere Erzeugnisse sind homogene Massengüter, die in einem natürlichen Brennprozess hergestellt werden. Muster jeder Art und Größe, Proben, Abbildungen und Beschreibungen stellen daher nur unverbindliche Richtwerte dar.
- d) Als Beschaffenheit der Ware gilt nur unsere Produktbeschreibung als vereinbart. Öffentliche Äußerungen, Anpreisungen oder Werbung von uns stellen daneben keine vertragsmäßige Beschaffenheitsangabe der Ware dar. Garantien im Rechtssinne erhält der Besteller durch uns nicht. Herstellergarantien bleiben hiervon unberührt.

§ 2. Preisstellung

- a) Unsere Preise gelten vorbehaltlich einer anderen Vereinbarung in EURO auf Grundlage einer Lieferung EXW (Incoterms 2010) ab unserem Werk in Neunkirchen oder einem anderen dem Kunden vorab genannten Ort zuzüglich Verpackung und Mehrwertsteuer, exklusive Aufbau und dazu benötigtes Zubehör.
- b) Die vereinbarten Preise basieren auf den derzeitigen Roh- und Hilfsstoffkosten, Löhnen und Frachten. Ändern sich diese Kosten sowie die auf der vereinbarten Leistung lastenden Steuern und Abgaben, so bleibt eine Anpassung der Preise im Rahmen der eingetretenen Kostensteigerungen durch uns bei Rahmenlieferungsverträgen vorbehalten. Die einzelnen Kostenelemente, die zur Erhöhung der Preise führen, werden wir dem Kunden unverzüglich nach der Entstehung der erhöhten Kosten mitteilen. In diesem Fall steht dem Kunden jedoch ein außerordentliches Kündigungsrecht zu.
- c) Nachträgliche Änderungswünsche hinsichtlich der Zeichnungen oder des Auftrages durch den Kunden berechtigen zur Berechnung der dadurch entstandenen Mehrkosten.

§ 3. Lieferzeit

- a) Liefertermine und -fristen sind nur verbindlich nach ausdrücklicher schriftlicher Bestätigung durch uns. Ein Fixgeschäft wird nur begründet, wenn dies ausdrücklich vereinbart wird.
- b) Lieferfristen beginnen mit unserer Auftragsbestätigung, jedoch nicht, bevor alle Einzelheiten der Ausführung geklärt sind und alle sonstigen vom Kunden zu erfüllenden Voraussetzungen vorliegen; Entsprechendes gilt für Liefertermine. Lieferungen vor Ablauf der Lieferzeit sind zulässig. Wir sind zudem zu Teillieferungen in einem für den Kunden zumutbaren Umfang berechtigt. Dies gilt insbesondere, wenn die Teillieferung für den Kunden im Rahmen des vertraglichen Bestimmungszwecks verwendbar ist, die Lieferung der restlichen bestellten Ware sichergestellt ist und dem Kunden hierdurch weder erheblicher Mehraufwand noch zusätzliche Kosten entstehen. Als Liefertag gilt der Tag der Meldung der Versandbereitschaft an den Kunden.
- c) Vereinbarte Lieferfristen und -termine verlängern bzw. verschieben sich, unbeschadet unserer Rechte aus Verzug des Kunden, um den Zeitraum, um den der Kunde mit seinen vertraglichen Verpflichtungen aus einer laufenden



Geschäftsbeziehung auch aus anderen Verträgen in Verzug ist. Ohne eine Mahnung des Kunden geraten wir nicht in Verzug.

- d) Kommt der Kunde in Annahmeverzug, unterlässt er eine Mitwirkungshandlung oder verzögert sich die Lieferung von uns aus anderen, vom Kunden zu vertretenden Gründen, so sind wir berechtigt, Ersatz des hieraus entstehenden Schadens einschließlich Mehraufwendungen (z.B. Lagerkosten) zu verlangen. Die pauschale Entschädigung beträgt 0,5% des Nettovertragsvolumens pro vollendete Kalenderwoche, jedoch nicht mehr als 5% des Nettovertragsvolumens, beginnend mit der Lieferfrist bzw. – mangels einer Lieferfrist – mit der Mitteilung der Versandbereitschaft der Ware. Uns bleibt der Nachweis eines höheren Schadens und die Geltendmachung der gesetzlichen Ansprüche (insbesondere Ersatz von Mehraufwendungen, angemessene Entschädigung, Kündigung) vorbehalten; die Pauschale ist in jedem Fall auf weitergehende Geldansprüche anzurechnen. Dem Kunden bleibt der Nachweis gestattet, dass uns überhaupt kein oder nur ein wesentlich geringerer Schaden als vorstehende Pauschale entstanden ist.
- e) Wir werden von der Lieferpflicht befreit, ohne dem Kunden deshalb zu haften, sofern eine rechtzeitige und richtige Selbstbelieferung ausgeblieben ist, wir dies nicht zu vertreten haben und ein kongruentes Deckungsgeschäft abgeschlossen haben.

§ 4. Lieferverträge auf Abruf

- a) Sofern im Einzelfall nichts anderes vereinbart ist, bleiben uns bei Rahmenlieferungsverträgen für jeden Abruf von Waren Vereinbarungen über Mengen und Lieferzeit vorbehalten.
- b) Wird bei Rahmenlieferungsverträgen auf Abruf nicht rechtzeitig abgerufen, so sind wir nach fruchtloser Nachfristsetzung berechtigt, von dem noch rückständigen Teil des Rahmenlieferungsvertrages zurückzutreten. In diesem Fall bleibt die Geltendmachung eines Schadenersatzes ausdrücklich vorbehalten.

§ 5. Höhere Gewalt und sonstige Behinderungen

- a) Ereignisse höherer Gewalt und sonstiger unvorhersehbarer außergewöhnlicher und unverschuldeter Umstände berechtigen uns, die Lieferung um die Dauer der Behinderung und einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben, sofern wir an einer rechtzeitigen Erfüllung unserer vertraglichen Pflichten gehindert sind. Wird durch diese Umstände die Lieferung des noch nicht erfüllten Teiles unmöglich oder unzumutbar, sind wir berechtigt vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten. Ereignisse höherer Gewalt sind insbesondere Streik, Aussperrung, Unruhen, behördliche Maßnahmen, kriegsähnliche Zustände, Katastrophen, Brandfälle und sonstige Hindernisse bei der Herstellung oder Lieferung, und Betriebsstörungen; Beginn und Ende derartiger Hindernisse teilen wir dem Kunden baldmöglichst mit. Den Nachweis dafür haben wir zu führen. Dies gilt auch, wenn die vorgenannten Behinderungen während eines Verzuges oder bei einem Unterlieferanten eintreten. Verlängert sich die Lieferzeit oder treten wir ganz oder teilweise vom Vertrag zurück, so kann der Kunde hieraus keine Schadensersatzansprüche herleiten.
- b) Der Kunde kann uns auffordern, innerhalb einer angemessenen Frist zu erklären, ob wir zurücktreten oder innerhalb einer angemessenen Nachfrist liefern wollen. Erklären wir uns nicht, kann der Kunde vom Vertrag zurücktreten. Dies gilt auch, sofern die Lieferverzögerungen länger als einen Monat dauern. Ein weitergehender Schadenersatzanspruch des Kunden besteht in keinem dieser Fälle.

§ 6. Maße, Gewichte, Stückzahlen

- a) Lieferungen mit Maß-, Gewichts- und Stückzahlabweichungen im Rahmen handelsüblicher Toleranzen, einschlägiger DIN-Vorschriften und fertigungstechnischer Erfordernisse sind vom Kunden zu akzeptieren und zum vereinbarten Einzelpreis abzunehmen, soweit sie den Kunden nicht unzumutbar beeinträchtigen, die Gebrauchsfähigkeit der Ware nicht berühren und dies aufgrund wichtiger betrieblicher Erfordernisse veranlasst ist.
- b) Für die Berechnung sind die von uns festgestellten Liefergewichte und Stückzahlen maßgebend; handelsübliche Verpackung wird mitberechnet.

§ 7. Verpackung und Lademittel

Soweit individualvertraglich vereinbart, verpacken wir die Ware auf Kosten des Kunden in handelsüblicher Weise. Der Kunde ist verpflichtet, Verpackungsmaterialien, die nicht ausschließlich zur einmaligen Verwendung geeignet sind („Mehrwegtransportverpackungen“), auf eigene Kosten an uns zurückzusenden. Für Mehrwegtransportverpackungen können wir Pfand in angemessener Höhe berechnen.

Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen

§ 8. Versand und Gefahrübergang

- a) Lieferungen und Gefahrübergang, wenn nicht zwischen uns und dem Kunden ausdrücklich etwas anderes schriftlich vereinbart ist, erfolgen EXW (Incoterms 2010) von unseren Standorten in Neunkirchen, oder von einem anderen von uns benannten Lieferort.
- b) Versandbereit gemeldete Ware ist unverzüglich, spätestens jedoch binnen einer Woche nach Erhalt der Fertigstellungsmitteilung, abzuholen. Anderenfalls sind wir berechtigt, sie auf Kosten und Gefahr des Kunden zu lagern.

§ 9. Zahlungsbedingungen

- a) Der Kunde hat ein Recht zur Aufrechnung oder Zurückbehaltung nur, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt oder unbestritten sind. Ist unsere Lieferung mangelhaft, bleiben diese Rechte des Kunden unberührt. Ein Zurückbehaltungsrecht kann vom Kunden nur dann ausgeübt werden, wenn sein Gegenanspruch auf demselben Vertragsverhältnis beruht.
- b) Die Annahme von Scheck oder Wechsel erfolgt nur erfüllungshalber. Wechselzahlungen müssen vorher ausdrücklich vereinbart werden.
- c) Gerät der Kunde mit seiner Zahlungsverpflichtung in Verzug, so ist der Kaufpreis zum jeweils geltenden gesetzlichen Verzugszinssatz zu verzinsen.
- d) Hält der Kunde die Zahlungsbedingungen nicht ein oder werden Tatsachen bekannt, die begründete Zweifel an der Kreditwürdigkeit des Kunden entstehen lassen, werden alle unsere Forderungen, einschließlich derjenigen, für die wir Wechsel hereingenommen haben, sofort fällig, vorbehaltlich anderer individualvertraglicher Vereinbarungen der Fälligkeit. Das Gleiche gilt für angefallene Kosten, für Leistungen und für in Arbeit befindliche sowie fertiggestellte, aber noch nicht gelieferte Ware. Werden uns nach Kaufabschluss Umstände bekannt, die objektiv geeignet sind, die Kreditwürdigkeit des Kunden zu mindern, sind wir weiterhin berechtigt, aus sämtlichen noch nicht ausgelieferten Verträgen gemäß § 321 BGB vor Auslieferung Vorauszahlung oder Sicherheitsleistung zu verlangen. Wir sind jederzeit, auch im Rahmen einer laufenden Geschäftsbeziehung, berechtigt, eine Lieferung ganz oder teilweise nur gegen Vorkasse durchzuführen. Einen entsprechenden Vorbehalt erklären wir spätestens mit der Auftragsbestätigung.
- e) Ferner können wir aufgrund des in Ziff. 10 vereinbarten Eigentumsvorbehaltes die Weiterveräußerung und Verarbeitung der gelieferten Ware untersagen und nach den gesetzlichen Vorschriften deren Rückgabe oder Übertragung des mittelbaren Besitzes an der gelieferten Ware auf Kosten des Bestellers verlangen und die Einziehungsermächtigung gem. Ziff. 10 f) widerrufen. Der Kunde ermächtigt uns schon jetzt, in den genannten Fällen nach vorheriger Ankündigung durch uns seinen Betrieb zu betreten, um die gelieferte Ware abzuholen.

§ 10. Eigentumsvorbehalt

- a) Alle gelieferten Waren bleiben unser Eigentum (Vorbehaltsware) bis zur Erfüllung sämtlicher Forderungen, insbesondere auch der jeweiligen Saldoforderungen aus Kontokorrent.
- b) Be- und Verarbeitung der Vorbehaltsware erfolgen für uns als Hersteller unter Ausschluss der Bestimmungen des § 950 BGB. Die verarbeitete Ware gilt als Vorbehaltsware im Sinne von a). Bei Verarbeitung, Verbindung und Vermischung der Vorbehaltsware mit anderen Waren durch den Kunden steht uns das Eigentum an der neuen Sache zu im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen verwendeten Waren. Erlischt unser Eigentum durch Verbindung oder Vermischung, so verpflichtet sich der Kunde bereits jetzt, uns Miteigentum unter Berücksichtigung des Verhältnisses der jeweiligen Werte der verbundenen bzw. vermengten neuen Sache zu verschaffen und verwahrt sie unentgeltlich für uns.
- c) Der Kunde darf die Vorbehaltsware nur im gewöhnlichen Geschäftsverkehr zu seinen normalen Geschäftsbedingungen und solange er nicht in Verzug ist, veräußern, vorausgesetzt, dass die Forderungen aus der Weiterveräußerung gem. d/e) auf uns übergehen.
- d) Die Forderungen des Kunden aus der weiteren Veräußerung der Vorbehaltsware werden bereits jetzt in voller Höhe bzw. in Höhe des auf den Miteigentumsanteil entfallenden Betrages an uns abgetreten. Wir nehmen die Abtretung hiermit an. Sie dienen in demselben Umfang zur Sicherung wie die Vorbehaltsware.
- e) Wird die Vorbehaltsware vom Besteller zusammen mit anderen nicht von uns gelieferten Waren veräußert, so gilt die Abtretung der Forderung aus der Weiterveräußerung nur in Höhe unseres Rechnungswertes der jeweils veräußerten Vorbehaltsware. Bei der Veräußerung von Waren, an denen wir Miteigentumsanteile gem. b) haben, gilt die Abtretung der Forderung in Höhe dieser Miteigentumsanteile.



- f) Der Kunde ist ermächtigt, Forderungen aus der Veräußerung gem. c) und d) bis zu unserem Widerruf einzuziehen. Wir behalten uns vor, die Forderungen selbst einzuziehen, sobald der Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nachkommt und in Zahlungsverzug gerät. Das Recht zum Widerruf haben wir nur in den in Ziff. 9 e) genannten Fällen. Zur Abtretung der Forderung ist der Kunde in keinem Fall befugt. Auf unser Verlangen ist er verpflichtet, seine Abnehmer sofort von der Abtretung an uns zu unterrichten und uns die zur Einziehung erforderlichen Auskünfte und Unterlagen zu geben.
- g) Übersteigt der Wert der bestehenden Sicherheiten die gesicherten Forderungen insgesamt um mehr als 10 %, sind wir zur Freigabe von Sicherheiten nach unserer Wahl nur auf Verlangen des Kunden verpflichtet. Das Vorbehaltsgut darf nicht verpfändet, sicherungshalber übereignet oder anderweitig mit Rechten Dritter belastet werden. Von einer Pfändung oder anderen Beeinträchtigungen durch Dritte muss uns der Kunde unverzüglich benachrichtigen.
- h) Wir sind berechtigt, bei vertragswidrigem Verhalten des Kunden, insbesondere bei Zahlungsverzug oder bei Verletzung der Pflichten aus f) oder g) nach den gesetzlichen Vorschriften vom Vertrag zurückzutreten und die Ware aufgrund des Eigentumsvorbehalts und des Rücktritts herauszuverlangen. Zahlt der Kunde den fälligen Kaufpreis nicht, dürfen wir diese Rechte nur geltend machen, wenn wir dem Kunden zuvor erfolglos eine angemessene Frist zur Zahlung gesetzt haben oder eine derartige Fristsetzung nach den gesetzlichen Vorschriften entbehrlich ist. Ein weitergehender Schadenersatz bleibt vorbehalten.

§ 11. Mängel, Lieferung nicht vertragsgemäßer Ware

- a) Die bei Herstellung grobkeramischer und feuerfester Erzeugnisse auftretenden optischen Beeinträchtigungen (z. B. Farbabweichungen), welche die gewöhnliche Verwendbarkeit nicht beeinträchtigen, stellen keinen Mangel dar.
- b) Der Kunde hat die Ware nach Erhalt unverzüglich zu untersuchen und erkennbare Mängel nach Empfang der Ware anzuzeigen. Unverzüglich ist die Rüge bei uns nur dann, wenn sie innerhalb einer Frist von zehn (10) Kalendertagen erfolgt. Entscheidend ist in allen Fällen der Zugang der Mängelanzeige bei uns. Im Falle eines Mangels, der ohne vorherige Untersuchung offensichtlich erkennbar ist, ist der Kunde verpflichtet, den Mangel innerhalb von zwei (2) Kalendertagen bei uns anzuzeigen. Versäumt der Kunde die ordnungsgemäße Untersuchung und/oder Mängelanzeige, so gilt in jedem Fall die Ware als genehmigt. Den Kunden trifft die volle Beweislast für sämtliche Anspruchsvoraussetzungen, insbesondere den Mangel selbst, den Zeitpunkt der Mangelfeststellung und für die Rechtzeitigkeit der Mängelrüge.
- c) Uns ist Gelegenheit zu geben, den gerügten Mangel zu überprüfen. In dringenden Fällen der Gefährdung der Betriebssicherheit oder zur Abwehr unverhältnismäßig großer Schäden des Kunden haben wir den gerügten Mangel unverzüglich nach Zugang der Mängelrüge festzustellen. Beanstandete Ware ist auf Verlangen sofort an uns zurückzusenden. Verarbeitet der Kunde die gelieferte Ware weiter oder veräußert er sie, so verliert der Kunde jegliches Rügerecht bezüglich des jeweiligen Mangels und die daraus resultierenden Ersatzansprüche, sofern der Kunde keinen Vorbehalt der Rüge gegenüber uns erklärt.
- d) Sofern die Mängelansprüche nach den vorstehenden Absätzen b) und c) nicht ausgeschlossen sein sollten, gelten die gesetzlichen Regelungen, soweit nachfolgend nichts anderes bestimmt ist.
- e) Für Mängel der Ware leisten wir zunächst nach unserer Wahl Gewähr durch Nachbesserung oder Nachlieferung. Aus- und Einbaukosten sowie Kosten für die Bearbeitung mangelhafter Ware beim Kunden werden von uns nicht erstattet. Wir sind berechtigt, die geschuldete Nacherfüllung davon abhängig zu machen, dass der Kunde den fälligen Kaufpreis bezahlt. Der Kunde ist jedoch berechtigt, einen im Verhältnis zum Mangel angemessenen Teil des Kaufpreises zurückzubehalten.
- f) Der Kunde hat die Ware mit der Sorgfalt eines ordentlichen Kaufmanns und unter Beachtung der Lagerhinweise aufzubewahren. Ist die Ware verbraucht, so muss ein Muster der beanstandeten Ware aufbewahrt und an uns ausgehändigt werden.
- g) Ansprüche des Kunden auf Schadensersatz bzw. Ersatz vergeblicher Aufwendungen bestehen auch bei Mängeln nur nach Maßgabe von Ziff. 13 und sind im Übrigen ausgeschlossen.

§ 12. Auftragsbezogene Fertigungseinrichtungen

Auftragsbezogene Fertigungseinrichtungen, wie Werkzeuge, Modelle, Schablonen, Vorrichtungen, Kontrolllehren und Formen, die von uns im Auftrag des Kunden angefertigt oder beschafft werden, bleiben auch bei Berechnung anteiliger Kosten unser Eigentum, vorbehaltlich abweichender individualvertraglicher Vereinbarungen. Sie werden von uns für die Dauer von drei Jahren, gerechnet vom Tag der letzten Lieferung an, aufbewahrt. Nach Ablauf dieser Frist werden sie vernichtet.

Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen

§ 13. Haftung, Schadenersatz

- a) Der Kunde versichert, dass aufgrund seiner Angaben, insbesondere durch die Benutzung von ihm gelieferter Stein- oder Konstruktionszeichnungen, Schutzrechte oder sonstige Rechte Dritter nicht verletzt werden.
- b) Auf Schadenersatz haften wir – gleich aus welchem Rechtsgrund – im Rahmen der Verschuldenshaftung bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit. Bei einfacher Fahrlässigkeit haften wir vorbehaltlich eines mildernden Haftungsmaßstabs nach gesetzlichen Vorschriften (z.B. für Sorgfalt in eigenen Angelegenheiten) nur für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, und für Schäden aus der nicht unerheblichen Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht (Verpflichtung, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertraut und vertrauen darf); in diesem Fall ist die Haftung von uns jedoch auf den Ersatz des vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schadens begrenzt.
- c) Die sich aus Ziff. b) ergebenden Haftungsbeschränkungen gelten auch bei Pflichtverletzungen durch bzw. zugunsten von Personen, deren Verschulden wir nach gesetzlichen Vorschriften zu vertreten haben. Sie gelten nicht, soweit wir einen Mangel arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Ware übernommen haben und für Ansprüche nach dem Produkthaftungsgesetz.
- d) Falls wir von einem Dritten auf Schadenersatz von Schäden in Anspruch genommen werden, deren Ursachen im Verantwortungsbereich des Bestellers liegt, hat uns der Besteller von diesen Ansprüchen freizustellen.

§ 14. Verjährung

- a) Abweichend von § 438 Abs. 1 Nr. 3 BGB beträgt die allgemeine Verjährungsfrist für Ansprüche aus Sach- und Rechtsmängeln ein Jahr ab Ablieferung.
- b) Dies gilt auch für vertragliche und außervertragliche Schadenersatzansprüche des Kunden, die auf einem Mangel der Ware beruhen, es sei denn die Anwendung der regelmäßigen gesetzlichen Verjährung (§§ 195, 199 BGB) würde im Einzelfall zu einer kürzeren Verjährung führen. Die Schadenersatzansprüche des Kunden aus Ziff. 13 b) sowie nach dem Produkthaftungsgesetz des Kunden verjähren jedoch ausschließlich nach den gesetzlichen Verjährungsfristen.

§ 15. Erfüllungsort, Gerichtsstand

- a) Erfüllungsort für Zahlungen ist unser Geschäftssitz in 91233 Neunkirchen, für alle sonstigen Verpflichtungen der Ort des Lieferwerkes.
- b) Ausschließlicher Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus oder im Zusammenhang mit der die AVB in Bezug nehmenden Vereinbarung ist 91233 Neunkirchen, Deutschland. Wir sind jedoch berechtigt, den Kunden auch an seinem Sitz zu verklagen.

§ 16. Anwendbares Recht

Für alle Rechtsbeziehungen zwischen dem Kunden und uns gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss der Verweisungsnormen und des UN-Kaufrechts (CISG).

§ 17. Teilnichtigkeit

Sollten einzelne Bestimmungen dieser Lieferungs- und Zahlungsbedingungen ganz oder teilweise unwirksam oder nichtig sein bzw. werden, so wird die Wirksamkeit der Vereinbarung im Übrigen dadurch nicht berührt.

§ 18. Vertraulichkeitsklausel

Unsere Geschäftspartner verpflichten sich, die im Rahmen der Geschäftsverbindung anfallenden Daten nicht an unbefugte Dritte weiterzugeben, sowie diese vor Zugriff und Missbrauch durch nicht berechnigte Personen sicher zu schützen und zu verwahren.

Stand: 31.07.2018



Ofen-Schamotte aus Meisterhand ... *... für Meisterhand*

**Wolfshöher Tonwerke
GmbH & Co. KG**

Wolfshöhe 2
D-91233 Neunkirchen am Sand

Telefon: +49 9153 9262-0

info@wolfshoehe.de



wolfshoehe.de