

**Nicht von gestern:
Der einschalige Schornstein für Holz und
Kohle in Müller-Qualität – nicht nur zur
Schornsteinsanierung geeignet.**

ZK

ZK einschaliger Schornstein

EN 1858: T400 N2 D G50 L90

Temperaturklasse T400: zulässige Abgastemperatur ≤ 400 °C

Druckklasse N2: Unterdruck Betriebsweise Unterdruck Verwendung im Gebäude / im Freien

Kondensatbeständigkeitsklasse D: trockene Betriebsweise

Rußbrandbeständigkeitsklasse G: rußbrandbeständig

Abstandsklasse 50: Mindestabstand zu brennbaren Bauteilen in Millimeter

Feuerwiderstandsklasse L90: Widerstandsdauer in Minuten mindestens 90

Zertifikate über die werkseigene Produktionskontrolle:

2625-CPR-20.132.00-1858

zertifikate und zulassungen

ZK einschalige Schornsteine, mit zwei Wandstärken und Zugquerschnitten

Der Müller-Kaminstein

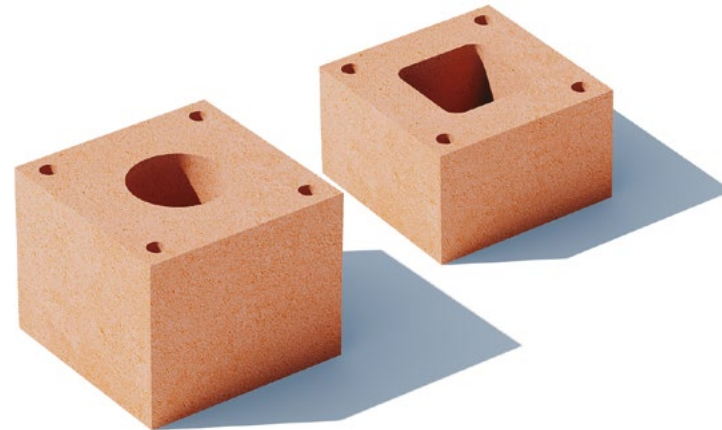
Auch die traditionellen, einschaligen Kaminsteine fertigen wir aus hochwertigem Ziegelsplittleichtbeton. Die hohe Druckfestigkeit der Müller-Kaminsteine ermöglichte Bauhöhen bis zu 40 Meter.

Eckige und runde Zugquerschnitte

Vor allem die rechteckigen Zugquerschnitte eignen sich hervorragend zur Schornsteinsanierung. Die runden Querschnitte erleichtern die Revision der Schornsteine.

Wärmedurchlasswiderstandsgruppen III und II

Schornsteine der Gruppe III haben eine Wandstärke von 10 cm; Schornsteine der Gruppe II besitzen 12,5 cm Wandstärke.



aufbau der abgasanlagen



Schornstein ZK der Wärmedurchlasswiderstandsgruppe III

B|143

Einschaliger Schornstein mit 10 cm Wandstärke



Zweizügige Schornsteine ZK der Wärmedurchlasswiderstandsgruppe III

B|145

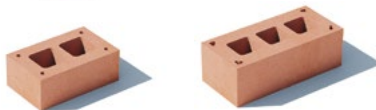
Einschalige Schornsteine mit 10 cm Wandstärke



Schornstein ZK der Wärmedurchlasswiderstandsgruppe II

B|147

Einschaliger Schornstein mit 12,5 cm Wandstärke



Zwei- und dreizügige Schornsteine ZK der Wärmedurchlasswiderstandsgruppe II

B|149

Einschalige Schornsteine mit 12,5 cm Wandstärke

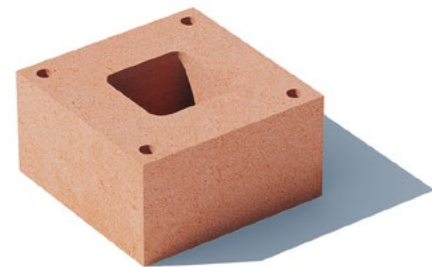
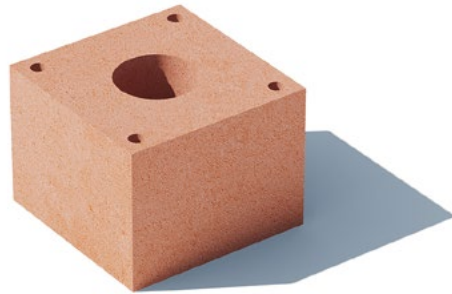
Schornstein **ZK** der Wärmedurchlasswiderstandsgruppe III

Einschaliger Schornstein mit 10 cm Wandstärke

ZK eignet sich für den trockenen Abgasbetrieb mit Festbrennstoffen, wie Brennholz, Kohle usw. Für den Unterdruckbetrieb, ohne Brennwerttechnik.

ZK ist für eine Abgastemperatur bis 400 °C zugelassen.

Die Verbrennungsluftzufuhr erfolgt raumluftabhängig über den Aufstellraum der Feuerstätten.



	lichte Weite ZK	Außenmaß Breite × Tiefe × Höhe	Gewicht	Meterpreis	Reinigungs- öffnung ¹	Abdeckplatte 5 o. 7,5 cm Überstand ²	Abdeckplatte 15 o. 17,5 cm Überstand ³
ZK 30	ø 16	36 × 36 × 32	124	66,20	111,80	79,20	117,00
ZK 30A	ø 18	40 × 40 × 32	136	73,30	111,80	79,20	117,00
ZK 31	ø 20	40 × 40 × 32	137	73,30	111,80	79,20	117,00
ZK 1	15 x 15	35 × 35 × 32	109	85,80	111,80	79,20	117,00
ZK 2	13,5 x 20	40 × 33,5 × 24	113	94,80	111,80	79,20	117,00
ZK 3	20 x 20	40 × 40 × 24	132	73,30	111,80	79,20	117,00
ZK 4	20 x 25	40 × 45 × 24	141	124,90	111,80	79,20	117,00
ZK 5	20 x 30	50 × 40 × 24	197	235,70	125,50	92,40	130,60
ZK 6	25 x 25	45 × 45 × 24	153	106,90	125,50	92,40	130,60
ZK 7	26 x 30	50 × 46 × 24	214	242,90	125,50	92,40	130,60
ZK 8	30 x 30	50 × 50 × 24	171	139,30	125,50	92,40	130,60
	in cm	in cm	in kg/m	in €/m	in €/Stück	in €/Stück	in €/Stück

montageelemente

	lichte Weite ZK	Außenmaß Breite × Tiefe	Gewicht	Meterpreis	Reinigungs- öffnung ¹
ghZK 30	ø 16	36 × 36 × 32	134	149,90	137,80
ghZK 30A	ø 18	40 × 40 × 32	146	150,50	137,80
ghZK 31	ø 20		147	150,50	137,80
<hr/>					
ghZK 1	15 x 15	35 × 35 × 32	119	163,00	137,80
ghZK 2	13,5 x 20	40 × 33,5 × 24	123	172,00	137,80
ghZK 3	20 x 20	40 × 40 × 24	142	150,50	137,80
<hr/>					
Für diese Dimensionen ist die Herstellung geschosshoher Fertigelemente nicht möglich.					
ghZK 6	25 x 25	45 × 45 × 24	163	190,60	151,50
<hr/>					
Für diese Dimensionen ist die Herstellung geschosshoher Fertigelemente nicht möglich.					
ghZK 8	30 x 30	50 × 50 × 24	181	255,50	151,50
	in cm	in cm	in kg/m	in €/m	in €/Stück

¹ Reinigungsöffnung mit Edelstahlputztüre

² Abdeckplatte aus Beton, mit 5 oder 7,5 cm Überstand und Wassernase

³ Abdeckplatte aus Beton, mit 15 oder 17,5 cm Überstand und Wassernase

geschosshohe fertigelemente

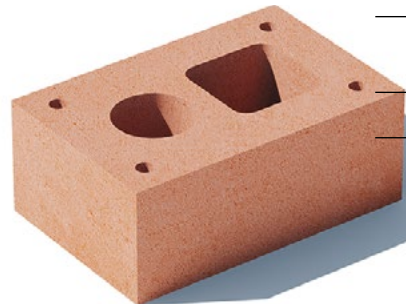
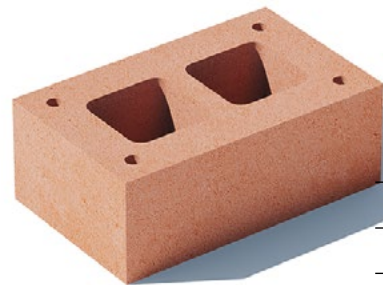
Zweizügige Schornsteine **ZK** der Wärmedurchlasswiderstandsgruppe III

Einschalige Schornsteine mit 10 cm Wandstärke

ZK eignet sich für den trockenen Abgasbetrieb mit Festbrennstoffen, wie Brennholz, Kohle usw. Für den Unterdruckbetrieb, ohne Brennwerttechnik.

ZK ist für Abgastemperaturen bis 400 °C zugelassen.

Die Verbrennungsluftzufuhr erfolgt raumluftabhängig über den Aufstellraum der Feuerstätten.



	lichte Zugweiten		Außenmaß	Gewicht	Meterpreis	Reinigungs- öffnung ¹	Abdeckplatte 5 o. 7,5 cm Überstand ²	Abdeckplatte 15 o. 17,5 cm Überstand ³
	ZK 1	ZK 2	Breite × Tiefe × Höhe					
ZK 10	20 x 20	15 x 20	60 × 40 × 24	207	112,80	223,60	105,60	174,90
ZK 21		20 x 20	65 × 40 × 24	220	112,80	223,60	105,60	174,90
ZK 14		26 x 26	13,5 x 26	64,5 × 46 × 24	222	167,90	237,30	105,60
ZK 33	∅ 16	20 x 20	61 × 40 × 24	220	112,80	223,60	105,60	174,90
	in cm	in cm	in cm	in kg/m	in €/m	in €/Stück	in €/Stück	in €/Stück

montageelemente

	lichte Zugweiten		Außenmaß	Gewicht	Meterpreis	Reinigungs- öffnung ¹
	ZK 1	ZK 2	Breite × Tiefe			
ghZK 10	20 x 20	15 x 20	60 × 40 × 24	217	222,50	275,60
ghZK 21	20 x 20	20 x 20	65 × 40 × 24	230	222,50	275,60
ghZK 14	26 x 26	13,5 x 26	64,5 × 46 × 24	232	284,10	289,30
ghZK 33	ø 16	20 x 20	61 × 40 × 24	230	222,50	275,60
	in cm	in cm	in cm	in kg/m	in €/m	in €/Stück

¹ Reinigungsöffnungen mit Edelstahlputztüren

² Abdeckplatte aus Beton, mit 5 oder 7,5 cm Überstand und Wassernase

³ Abdeckplatte aus Beton, mit 15 oder 17,5 cm Überstand und Wassernase

geschoss hohe fertigelemente

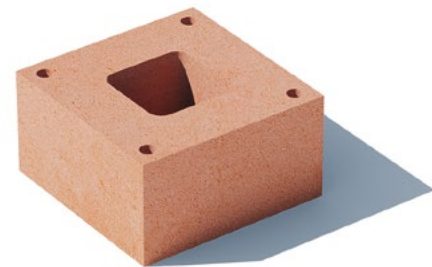
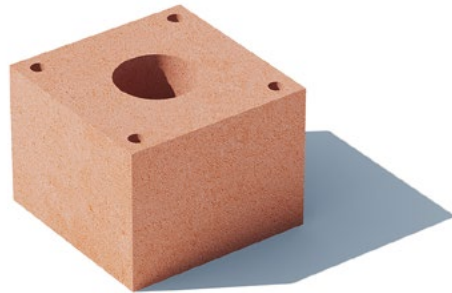
Zweizügige Schornsteine **ZK** der Wärmedurchlasswiderstandsgruppe II

Einschalige Schornsteine mit 12,5 cm Wandstärke

ZK eignet sich für den trockenen Abgasbetrieb mit Festbrennstoffen, wie Brennholz, Kohle usw. Für den Unterdruckbetrieb, ohne Brennwerttechnik.

ZK ist für Abgastemperaturen bis 400 °C zugelassen.

Die Verbrennungsluftzufuhr erfolgt raumluftabhängig über den Aufstellraum der Feuerstätten.



	lichte Weite ZK	Außenmaß Breite × Tiefe × Höhe	Gewicht	Meterpreis	Reinigungs- öffnung ¹	Abdeckplatte 5 o. 7,5 cm Überstand ²	Abdeckplatte 15 o. 17,5 cm Überstand ³
ZK 47	ø 18	43 × 43 × 32	154	94,80	111,80	79,20	117,00
ZK 50	20 × 20	45 × 45 × 24	180	96,60	111,80	79,20	117,00
ZK 51	20 × 26	51 × 45 × 24	185	121,40	125,50	92,40	130,60
ZK 52	26 × 26	51 × 51 × 24	290	121,40	125,50	92,40	130,60
ZK 54	30 × 30	55 × 55 × 32	242	152,00	125,50	92,40	130,60
	in cm	in cm	in kg/m	in €/m	in €/Stück	in €/Stück	in €/Stück

montageelemente

	lichte Weite ZK	Außenmaß Breite × Tiefe × Höhe	Gewicht	Meterpreis	Reinigungs- öffnung ¹
ghZK 47	ø 18	43 × 43 × 32	164	165,50	137,80
ghZK 50	20 × 20	45 × 45 × 24	190	167,30	137,80
ghZK 51	20 × 26	51 × 45 × 24	195	205,10	151,50
ghZK 52	26 × 26	51 × 51 × 24	300	205,10	151,50
ghZK 54	30 × 30	55 × 55 × 32	252	268,20	151,50
	in cm	in cm	in kg/m	in €/m	in €/Stück

¹ Reinigungsöffnung mit Edelstahlputztüre

² Abdeckplatte aus Beton, mit 5 oder 7,5 cm Überstand und Wassernase

³ Abdeckplatte aus Beton, mit 15 oder 17,5 cm Überstand und Wassernase

geschoss hohe fertigelemente

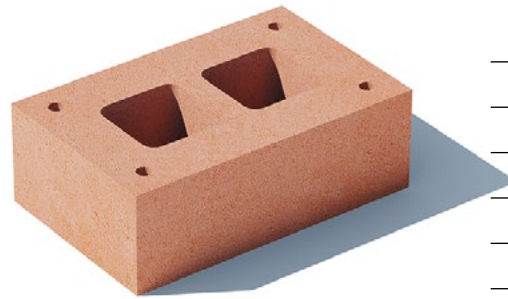
Zwei- und dreizügige Schornsteine **ZK** der Wärmedurchlasswiderstandsgruppe II

Einschalige Schornsteine mit 12,5 cm Wandstärke

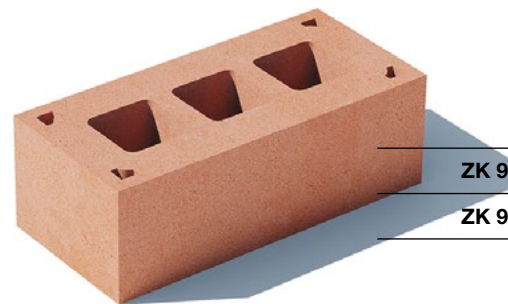
ZK eignet sich für den trockenen Abgasbetrieb mit Festbrennstoffen, wie Brennholz, Kohle usw. Für den Unterdruckbetrieb, ohne Brennwerttechnik.

ZK ist für Abgastemperaturen bis 400 °C zugelassen.

Die Verbrennungsluftzufuhr erfolgt raumluftabhängig über den Aufstellraum der Feuerstätten.



	lichte Zugweiten		Außenmaß	Gewicht	Meterpreis	Reinigungs- öffnung ¹	Abdeckplatte 5 o. 7,5 cm Überstand ²	Abdeckplatte 15 o. 17,5 cm Überstand ³
	ZK 1	ZK 2	Breite × Tiefe × Höhe					
ZK 60	20 × 20	13,5 × 20	64,5 × 45 × 24	275	139,30	223,60	119,00	188,10
ZK 75				71 × 45 × 24	297	157,30	223,60	188,10
ZK 63	20 × 25	20 × 20	76 × 45 × 24	305	169,60	237,30	119,00	188,10
ZK 76		20 × 25	71 × 50 × 32	308	191,40	223,60	119,00	188,10
ZK 64	26 × 26	13,5 × 26	70,5 × 51 × 24	292	169,60	237,30	119,00	188,10
ZK 65		20 × 26	77 × 51 × 32	318	196,60	237,30	119,00	188,10
ZK 77		26 × 26	83 × 51 × 32	313	192,70	251,00	131,90	201,30
ZK 79	30 × 30	30 × 30	91 × 55 × 32	450	258,90	251,00	145,30	221,00
	in cm	in cm	in cm	in kg/m	in €/m	in €/Stück	in €/Stück	in €/Stück



	lichte Zugweiten			Außenmaß	Gewicht	Meterpreis	Reinigungs- öffnung ¹	Abdeckplatte 5 o. 7,5 cm Überstand ²	Abdeckplatte 15 o. 17,5 cm Überstand ³
	ZK 1	ZK 2	ZK 3	Breite × Tiefe × Höhe					
ZK 95	20 × 20	20 × 20	20 × 20	97 × 45 × 32	364	294,70	335,40	173,30	249,00
ZK 96	25 × 25	25 × 25	25 × 25	112 × 50 × 32	443	351,90	376,50	190,00	265,80
	in cm	in cm	in cm	in cm	in kg/m	in €/m	in €/Stück	in €/Stück	in €/Stück

montageelemente

	lichte Zugweiten		Außenmaß	Gewicht	Meterpreis	Reinigungsöffnung ¹
	ZK 1	ZK 2	Breite × Tiefe × Höhe			
ghZK 60	20 × 20	13,5 × 20	64,5 × 45 × 24	285	249,00	275,60
ghZK 75		20 × 25	20 × 20	71 × 45 × 24	307	254,00
ghZK 63	20 × 25		20 × 25	76 × 45 × 24	315	279,30
ghZK 76		71 × 50 × 32		318	327,10	275,60
ghZK 64	26 × 26	13,5 × 26	70,5 × 51 × 24	302	305,30	289,30
ghZK 65		20 × 26	77 × 51 × 32	328	332,30	289,30
ghZK 77		26 × 26	83 × 51 × 32	323	334,90	303,00

Für diese Dimension ist die Herstellung geschosshoher Fertigelemente nicht möglich.

in cm in cm in cm in kg/m in €/m in €/Stück

	lichte Zugweiten			Außenmaß	Gewicht	Meterpreis	Reinigungsöffnung ¹
	ZK 1	ZK 2	ZK 3	Breite × Tiefe × Höhe			
ghZK 95	20 × 20	20 × 20	20 × 20	97 × 45 × 32	374	488,90	413,40
ghZK 96	25 × 25	25 × 25	25 × 25	112 × 50 × 32	453	565,60	454,50

in cm in cm in cm in cm in kg/m in €/m in €/Stück

¹ Reinigungsöffnungen mit Edelstahlputztüren

² Abdeckplatte aus Beton, mit 5 oder 7,5 cm Überstand und Wassernase

³ Abdeckplatte aus Beton, mit 15 oder 17,5 cm Überstand und Wassernase

geschosshohe fertigelemente



Kaminsteinwerk Erich Müller GmbH

Murrer Straße 2
71691 Freiberg am Neckar

Telefon: (0 71 41) 6 43 79-0
Telefax: (0 71 41) 6 43 79-10

info@mueller-kamine.de
www.mueller-kamine.de