

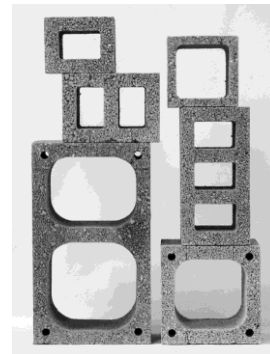
SYSTEM UND ANWENDUNG

FEUERBESTÄNDIGE SCHACHTELEMENTE FÜR DEN EINZUG VON LEITUNGEN

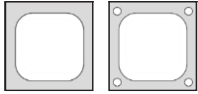
Verwendbar als F 90 feuerbeständige Abgasleitungsschächte. Auch zur Lüftung von Bädern, Toiletten, Küchen, Heizräumen, Tiefgaragen. Einsatz als Installationsschächte für Elektro-, Antennen-, EDV- oder Hausversorgungsleitungen. Geeignet zur Führung solarer Warmwasserleitungen vom Dach zum Keller. Sondernutzung als verlorene Schalung beim Säulen- oder Fundamentbau.

Vorteile:

- schnell montiert
- große Auswahl an Abmessungen
- sichere Planungsgrundlage mit definierten Abmessungen
- Feuerbeständigkeit nach DIN ohne handwerkliche Ausführungsrisiken
- preisgünstig



Abmessungen		Brandklasse	mit Ecklöchern	Schachtelemente		
Außenmaß cm	lichtes Innenmaß cm			System- Bestell-Nr.	€/ m	Gewicht komplett kg / m



EINZÜGIG

25 x 25	15 x 15	L90	nein	241510	47,70 €	60
30 x 30	20 x 20	L90	ja	242010	48,30 €	68
34 x 34	24 x 24	L90	ja	242410	59,40 €	85
36 x 36	26 x 26	L90	ja	242610	78,20 €	88
38 x 38	28 x 28	L90	ja	242810	84,00 €	101
40 x 40	30 x 30	L90	ja	243010	91,10 €	106
43 x 43	33 x 33	L90	ja	243310	100,70 €	118
46 x 46	36 x 36	L90	ja	243610	108,30 €	123
49 x 49	39 x 39	L90	ja	243910	118,50 €	150
55 x 55	45 x 45	L90	ja	244510	194,50 €	152



ZWEIZÜGIG

36 x 65	24 x 24 + 28 x 28	L90)*	ja	246510	151,50 €	147
38 x 69	26 x 26 + 26 x 26	L90	ja	243810	157,10 €	211
40 x 69	24 x 30 + 30 x 30	L90	ja	244010	163,20 €	177
43 x 59	33 x 33 + 12 x 33	L90	ja	245910	193,70 €	164
43 x 74	26 x 33 + 33 x 33	L90	ja	244310	203,50 €	196



LÜFTERSTEINE

20 x 25	10 x 15	L90	nein	580110	29,20 €	51
25 x 35	2 x 10 x 15	L90	nein	580210	49,80 €	81
25 x 50	2 x 10 x 15	L90	nein	580310	76,40 €	118

Zubehör			
Schornstein- kopfhälter	Edelstahlabdeckplatte	Revisionstür 14/20	Kopfbewehrung
zur Sicherung im Dachdurchgang			zur statischen Sicherung, je Set für 3m**
€/Stück	€/Stück	€/Stück	€/Stück
275,60 €	Seite 27 unten	38,00 €	214,70 €

)* nur die 24 x 24-Seite ist L90

)** Die Bewehrung muss sich über 2 Haltepunkte erstrecken.



M

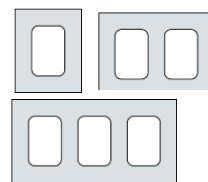
EINZÜGIG

Einzügig								
Lichte Weite (cm)	15 x 15	20 x 20	24 x 24	26 x 26	28 x 28	30 x 30	33 x 33	36 x 36
2. Zug	-	-	-	-	-	-	-	-
Außenmaß (cm)	25 x 25	30 x 30	34 x 34	36 x 36	38 x 38	40 x 40	43 x 43	46 x 46
Gewicht (kg/m)	60	68	85	88	101	106	118	123
Höhe (m)								
6,00	285,70 €	290,80 €	356,80 €	469,20 €	503,90 €	547,10 €	604,50 €	650,30 €
6,25	297,70 €	303,00 €	371,60 €	488,80 €	524,90 €	569,80 €	629,70 €	677,20 €
6,50	309,60 €	315,10 €	386,40 €	508,40 €	545,80 €	592,60 €	654,80 €	704,30 €
6,75	321,60 €	327,10 €	401,40 €	527,90 €	566,90 €	615,50 €	680,10 €	731,50 €
7,00	333,40 €	339,20 €	416,30 €	547,40 €	587,90 €	638,20 €	705,20 €	758,50 €
7,25	345,20 €	351,50 €	431,20 €	567,00 €	608,80 €	660,90 €	730,40 €	785,60 €
7,50	357,20 €	363,60 €	445,90 €	586,60 €	629,90 €	683,70 €	755,70 €	812,70 €
7,75	369,00 €	375,60 €	460,80 €	606,20 €	650,90 €	706,60 €	780,70 €	839,80 €
8,00	381,00 €	387,80 €	475,80 €	625,60 €	671,80 €	729,40 €	805,90 €	867,00 €
8,25	392,90 €	399,90 €	490,70 €	645,20 €	692,90 €	752,20 €	831,20 €	894,10 €
8,50	404,90 €	412,00 €	505,30 €	664,70 €	713,80 €	774,80 €	856,30 €	921,00 €
8,75	416,70 €	424,00 €	520,20 €	684,40 €	735,00 €	797,70 €	881,70 €	948,10 €
9,00	428,70 €	436,30 €	535,20 €	704,00 €	755,80 €	820,50 €	906,80 €	975,20 €
9,25	440,70 €	448,40 €	550,10 €	723,30 €	776,90 €	843,30 €	931,90 €	1.002,30 €
9,50	452,60 €	460,50 €	564,80 €	742,90 €	797,80 €	866,20 €	957,20 €	1.029,50 €
9,75	464,30 €	472,70 €	579,80 €	762,60 €	819,00 €	888,90 €	982,40 €	1.056,60 €
10,00	476,20 €	484,80 €	594,60 €	782,20 €	839,80 €	911,80 €	1.007,70 €	1.083,50 €
10,25	488,20 €	496,80 €	609,60 €	801,50 €	860,70 €	934,40 €	1.032,70 €	1.110,70 €
10,50	500,10 €	509,00 €	624,40 €	821,10 €	881,90 €	957,30 €	1.057,90 €	1.137,70 €
10,75	512,10 €	521,00 €	639,20 €	840,80 €	902,70 €	980,00 €	1.083,20 €	1.164,90 €
11,00	523,90 €	533,10 €	654,10 €	860,30 €	923,80 €	1.002,80 €	1.108,30 €	1.192,00 €
11,25	535,90 €	545,40 €	669,10 €	879,90 €	944,80 €	1.025,80 €	1.133,40 €	1.219,00 €
11,50	547,60 €	557,50 €	683,80 €	899,30 €	965,80 €	1.048,50 €	1.158,70 €	1.246,20 €
11,75	559,60 €	569,60 €	698,60 €	918,80 €	986,70 €	1.071,20 €	1.183,80 €	1.273,30 €
12,00	571,60 €	581,70 €	713,60 €	938,50 €	1.007,90 €	1.093,90 €	1.209,00 €	1.300,30 €
12,25	583,40 €	593,90 €	728,50 €	958,10 €	1.028,80 €	1.116,90 €	1.234,30 €	1.327,40 €
12,50	595,30 €	605,90 €	743,20 €	977,40 €	1.049,70 €	1.139,60 €	1.259,30 €	1.354,50 €

Zubehör								
Revisionstür verzinkt, weiß	38,00 €	38,00 €	38,00 €	38,00 €	38,00 €	38,00 €	38,00 €	38,00 €
Edelstahlabdeckplatte (komplett)	auf Anfrage	auf Anfrage	517,40 €	533,10 €	548,30 €	564,00 €	647,00 €	647,00 €
Betonabdeckplatte	139,10 € (57 x 57)	139,10 € (57 x 57)	139,10 € (58 x 58)	141,70 € (62 x 62)	144,90 € (65 x 65)	159,90 € (67 x 67)	159,90 € (67 x 67)	-

KOMPLETTPREISE

M



ZWEIZÜGIG

LÜFTERSTEINE

					Zweizügig			Lüftersteine	
39 x 39	45 x 45	24 x 24	26 x 26	24 x 30	33 x 33	26 x 33	10 x 15	10 x 15	10 x 15
-	-	28 x 28	26 x 26	30 x 30	12 x 33	33 x 33	-	10 x 15	2 x 10 x 15
49 x 49	55 x 55	36 x 65	38 x 69	40 x 69	43 x 59	43 x 74	20 x 25	25 x 35	25 x 50
150	152	147	211	177	164	196	51	81	118
711,00 €	1.166,80 €	908,70 €	942,60 €	979,00 €	1.161,60 €	1.221,70 €	175,80 €	298,40 €	459,10 €
740,70 €	1.215,30 €	946,80 €	982,00 €	1.019,90 €	1.210,00 €	1.272,50 €	183,30 €	310,90 €	478,10 €
770,30 €	1.263,90 €	984,60 €	1.021,20 €	1.060,60 €	1.258,50 €	1.323,60 €	190,60 €	323,30 €	497,40 €
799,90 €	1.312,60 €	1.022,50 €	1.060,60 €	1.101,40 €	1.306,80 €	1.374,40 €	197,80 €	335,70 €	516,50 €
829,50 €	1.361,30 €	1.060,40 €	1.099,80 €	1.142,20 €	1.355,30 €	1.425,30 €	205,20 €	348,20 €	535,60 €
859,10 €	1.409,70 €	1.098,20 €	1.139,10 €	1.183,00 €	1.403,70 €	1.476,20 €	212,50 €	360,50 €	554,80 €
888,80 €	1.458,50 €	1.136,10 €	1.178,40 €	1.223,90 €	1.452,10 €	1.527,10 €	219,80 €	373,10 €	573,80 €
918,50 €	1.507,10 €	1.173,90 €	1.217,60 €	1.264,60 €	1.500,50 €	1.578,00 €	227,30 €	385,50 €	593,00 €
948,00 €	1.555,60 €	1.211,90 €	1.256,90 €	1.305,40 €	1.549,00 €	1.628,90 €	234,40 €	397,90 €	612,00 €
977,70 €	1.604,20 €	1.249,70 €	1.296,20 €	1.346,20 €	1.597,30 €	1.679,70 €	241,80 €	410,30 €	631,30 €
1.007,30 €	1.652,90 €	1.287,50 €	1.335,40 €	1.387,00 €	1.645,70 €	1.730,90 €	249,10 €	422,90 €	650,40 €
1.037,00 €	1.701,40 €	1.325,50 €	1.374,70 €	1.427,70 €	1.694,20 €	1.781,70 €	256,50 €	435,20 €	669,50 €
1.066,50 €	1.750,10 €	1.363,30 €	1.414,10 €	1.468,60 €	1.742,40 €	1.832,50 €	263,90 €	447,70 €	688,60 €
1.096,20 €	1.798,70 €	1.401,10 €	1.453,20 €	1.509,30 €	1.791,00 €	1.883,60 €	271,10 €	460,10 €	707,80 €
1.125,80 €	1.847,40 €	1.439,00 €	1.492,60 €	1.550,20 €	1.839,30 €	1.934,40 €	278,50 €	472,60 €	726,80 €
1.155,50 €	1.895,90 €	1.477,00 €	1.531,90 €	1.590,90 €	1.887,60 €	1.985,20 €	285,70 €	485,00 €	746,00 €
1.184,90 €	1.944,60 €	1.514,90 €	1.571,30 €	1.631,70 €	1.936,10 €	2.036,00 €	293,20 €	497,40 €	765,20 €
1.214,70 €	1.993,20 €	1.552,70 €	1.610,40 €	1.672,60 €	1.984,50 €	2.087,20 €	300,50 €	509,80 €	784,20 €
1.244,20 €	2.041,70 €	1.590,50 €	1.649,70 €	1.713,30 €	2.032,90 €	2.138,00 €	307,70 €	522,30 €	803,60 €
1.274,00 €	2.090,50 €	1.628,40 €	1.689,00 €	1.754,10 €	2.081,30 €	2.188,80 €	315,10 €	534,80 €	822,60 €
1.303,60 €	2.139,00 €	1.666,20 €	1.728,30 €	1.794,90 €	2.129,80 €	2.239,80 €	322,40 €	547,20 €	841,70 €
1.333,20 €	2.187,60 €	1.704,00 €	1.767,50 €	1.835,70 €	2.178,10 €	2.290,70 €	329,70 €	559,60 €	860,70 €
1.362,80 €	2.236,30 €	1.742,10 €	1.806,80 €	1.876,50 €	2.226,50 €	2.341,50 €	337,20 €	572,00 €	880,00 €
1.392,50 €	2.284,90 €	1.779,90 €	1.846,10 €	1.917,30 €	2.275,00 €	2.392,50 €	344,30 €	584,50 €	899,00 €
1.422,10 €	2.333,50 €	1.817,80 €	1.885,40 €	1.958,00 €	2.323,30 €	2.443,30 €	351,70 €	597,00 €	918,10 €
1.451,70 €	2.382,10 €	1.855,60 €	1.924,80 €	1.998,90 €	2.371,70 €	2.494,30 €	359,10 €	609,40 €	937,20 €
1.481,30 €	2.430,60 €	1.893,50 €	1.963,80 €	2.039,70 €	2.420,20 €	2.545,30 €	366,40 €	621,80 €	956,40 €

Zubehör									
38,00 €	38,00 €	76,10 €	76,10 €	76,10 €	76,10 €	76,10 €	-	-	-
647,00 €	761,80 €	761,80 €	761,80 €	761,80 €	761,80 €	761,80 €	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-