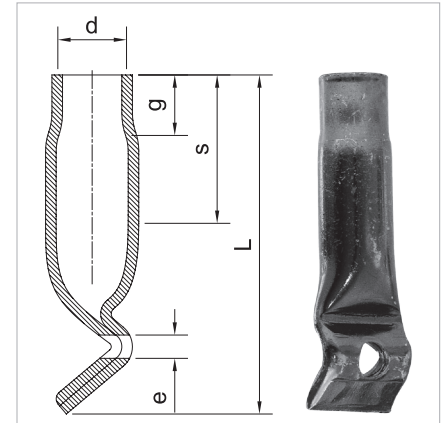


Abmessung in [mm]					ca. Gewicht je 100 Stück	Bemessungswiderstand			
Stahl blank / verzinkt und chromatiert						Axialzug	Schrägzug $S_{Rd}$		Querzug
						$N_{Rd}$	$B_{Rd} \leq 30^\circ$	$B_{Rd} \leq 45^\circ$	$V_{Rd}$
d x L	Bestell-Nr.	g	s	e	[kg]	[kN]			
M 8 x 40	k1215bk/zn	8	15	8,3	1,20	3,2	2,4	1,6	1,1
M 8 x 50	k1216bk/zn	8	25	8,3	1,54	3,5	2,7	1,9	1,1
M 8 x 60	k1217bk/zn	8	35	8,3	1,80	3,8	3,0	2,1	1,3
M 8 x 80	k1218bk/zn	8	55	8,3	2,50	4,3	3,5	2,2	1,3
M 8 x 100	k1219bk/zn	8	75	8,3	3,26	4,8	3,8	2,5	1,4
M 10 x 40	k1225bk/zn	10	15	8,3	1,49	3,5	2,7	1,7	1,1
M 10 x 50	k1226bk/zn	10	25	8,3	1,90	4,3	3,2	2,2	1,3
M 10 x 60	k1227bk/zn	10	35	8,3	2,25	5,3	4,1	2,5	1,6
M 10 x 80	k1228bk/zn	10	55	8,3	2,96	5,4	4,3	2,9	1,6
M 10 x 100	k1229bk/zn	10	75	8,3	3,78	5,6	4,5	3,0	1,7
M 10 x 60*	k1235bk/zn	10	32	8,3	3,79	7,2	6,4	5,6	4,0
M 12 x 60	k1240bk/zn	12	28	8,3	3,07	6,4	4,8	3,5	2,2
M 12 x 80	k1241bk/zn	12	48	8,3	4,40	6,7	4,9	3,7	2,4
M 12 x 100	k1242bk/zn	12	68	8,3	5,47	7,0	5,3	3,8	2,5
M 12 x 120	k1243bk/zn	12	88	8,3	6,67	7,2	5,4	4,0	2,5
M 12 x 50*	k1250bk/zn	12	20	8,3	3,83	8,0	6,4	5,6	4,0
M 12 x 70*	k1251bk/zn	12	40	8,3	5,48	9,6	7,2	6,4	4,8
M 12 x 100*	k1252bk/zn	12	70	8,3	7,49	10,4	8,0	7,2	5,1
M 14 x 80	k1255bk/zn	13	45	10,3	6,93	11,2	9,6	8,0	5,6
M 14 x 100	k1256bk/zn	13	65	10,3	8,84	11,5	9,6	8,0	5,6
M 16 x 70	k1260bk/zn	15	25	10,3	9,81	12,8	10,4	9,6	6,4
M 16 x 80	k1261bk/zn	15	35	10,3	10,57	13,6	11,2	9,6	6,9
M 16 x 100	k1262bk/zn	15	55	10,3	12,00	16,0	12,8	11,2	8,0
M 16 x 120	k1263bk/zn	15	75	10,3	16,66	16,0	13,6	12,0	8,0
M 16 x 150	k1264bk/zn	15	105	10,3	18,84	17,6	14,4	12,8	8,8
M 20 x 90	k1270bk/zn	18	25	12,3	16,44	17,6	14,4	12,8	9,6
M 20 x 100	k1271bk/zn	18	45	12,3	18,26	20,8	16,0	15,2	10,4
M 20 x 120	k1272bk/zn	18	65	12,3	21,99	22,4	17,6	16,0	11,2
M 20 x 150	k1273bk/zn	18	95	12,3	27,14	24,0	19,2	17,6	12,0
M 24 x 105	k1280bk/zn	21	40	14,3	25,62	25,6	20,8	17,6	12,8
M 24 x 120	k1281bk/zn	21	55	14,3	29,21	27,2	22,4	19,2	13,6
M 27 x 130	k1285bk/zn	22	50	14,3	41,39	35,2	28,8	24,0	17,6
M 30 x 150	k1287bk/zn	23	75	14,3	71,63	48,0	38,4	33,6	24,0

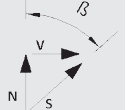


Auf Wunsch werden unsere Gewindehülsen galvanisch mit 4 bis 6 µm Auflage verzinkt und zusätzlich gelb chromatiert.

Das Gewinde wird mit Übermaß geschnitten. Die Belastungen wurden aus Ausziehversuchen an staatlichen Materialprüfämtern in unbewehrtem Beton C 20/25 bei Axial-, Schräg- und Querzugbelastung ermittelt.

Einbausituation:

Zugkraft: Randabstand  $c_{cr} = 1,5 \times L$   
 Querkraft: Randabstand  $c_{cr} = 2 \times L$   
 Mindestbauteildicke  $h_{min} = L + c_{mon}$



Die mit einem \* gekennzeichneten Artikel werden aus Rohren mit größerer Wandstärke gefertigt und haben eine höhere Tragfähigkeit.

Die Gewindehülse wird als Dauerbefestigung eingesetzt und erfüllt die Anforderungen der Bauproduktenverordnung (CE-Kennzeichnung, Konformitätserklärung nach DIN EN 1090).

Sonderanfertigungen auf Anfrage.  
 Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
 Stand 01/2015