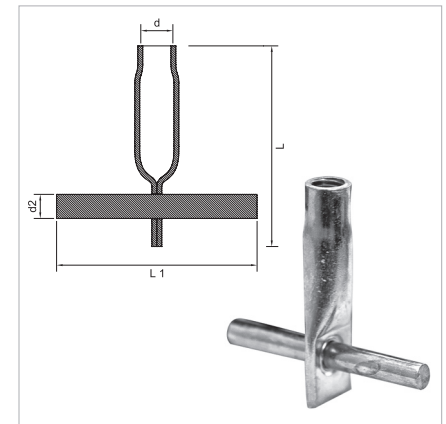


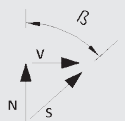
Abmessung in [mm]				ca. Gewicht je 100 Stück	Bemessungswiderstand			
Stahl blank / verzinkt und chromatiert					Axialzug	Schrägzug $S_{Rd}$		Querzug
					$N_{Rd}$	$B_{Rd} \leq 30^\circ$	$B_{Rd} \leq 45^\circ$	$V_{Rd}$
d x L	Bestell-Nr.	d <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	[kg]	[kN]			
M 6 x 35	k2209bk/zn	6	40	1,67	2,5	1,9	1,4	0,9
M 8 x 40	k2215bk/zn	8	50	3,10	3,2	2,5	1,9	1,1
M 8 x 53	k2217bk/zn	8	50	3,50	3,5	2,9	2,1	1,3
M 10 x 45	k2224bk/zn	10	60	5,25	4,1	3,5	2,2	1,3
M 10 x 57	k2227bk/zn	10	60	5,70	4,9	4,0	2,7	1,4
M 10 x 57*	k2235bk/zn	10	70	7,60	8,0	6,4	5,6	3,2
M 12 x 55	k2239bk/zn	12	70	8,75	7,8	6,4	3,7	2,4
M 12 x 78	k2241bk/zn	12	70	10,00	10,4	8,0	7,2	4,0
M 12 x 62*	k2249bk/zn	12	70	10,45	10,4	8,0	7,2	4,0
M 14 x 80	k2255bk/zn	12	70	12,70	11,2	8,0	7,7	5,6
M 14 x 100	k2256bk/zn	12	70	14,40	11,2	8,8	8,5	5,6
M 16 x 80	k2261bk/zn	12	100	17,85	14,4	12,0	10,4	6,4
M 16 x 100	k2262bk/zn	12	100	20,47	16,0	12,8	11,2	6,4
M 16 x 120	k2263bk/zn	12	100	23,30	19,2	14,4	11,2	6,4
M 20 x 95	k2271bk/zn	14	120	30,69	19,2	16,0	14,4	8,0
M 20 x 115	k2272bk/zn	14	120	34,50	20,8	17,6	14,4	8,0
M 24 x 120	k2281bk/zn	14	150	46,62	28,8	24,0	20,8	11,2
M 27 x 135	k2285bk/zn	17	150	67,70	30,4	25,6	22,4	14,4
M 30 x 150	k2287bk/zn	17	150	91,70	43,2	33,6	27,2	17,6



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  $c_{gr} = 1,5 \times L$   
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).

Gewindemaß (g) und Einbindetiefe (s) siehe Liste 21 Stahl.

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