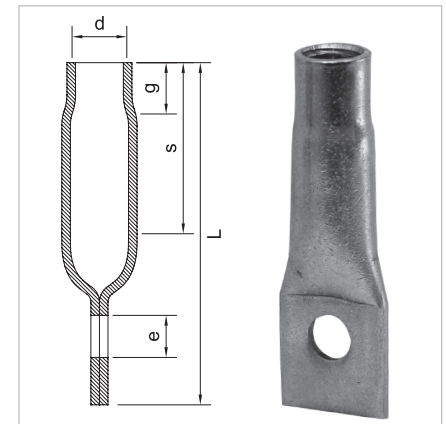
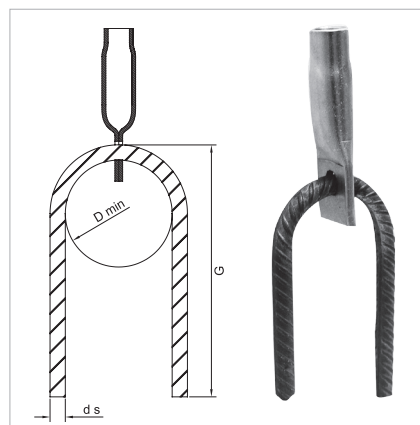


Abmessung in [mm]					ca. Gewicht je 100 Stück	Bemessungswiderstand ¹⁾			
Stahl blank / verzinkt und chromatiert						Axialzug	Schrägzug S _{Rd}		Querzug
						N _{Rd}	B _{Rd} ≤ 30°	B _{Rd} ≤ 45°	V _{Rd}
d x L	Bestell-Nr.	g	s	e	[kg]	[kN]			
M 6 x 35	k2109bk/zn	6	15	6,3	0,80	2,4	1,9	1,4	0,8
M 8 x 40	k2115bk/zn	8	15	8,3	1,05	3,8	3,2	2,4	1,6
M 8 x 53	k2117bk/zn	8	28	8,3	1,38	3,8	3,2	2,4	1,6
M 10 x 45	k2124bk/zn	10	15	10,3	1,50	4,6	3,7	2,7	1,6
M 10 x 57	k2127bk/zn	10	25	10,3	2,00	4,6	3,7	2,7	1,6
M 10 x 57*	k2135bk/zn	10	24	10,3	3,00	7,2	6,4	4,8	4,0
M 12 x 55	k2139bk/zn	12	20	12,3	2,60	7,0	5,9	4,0	2,4
M 12 x 78	k2141bk/zn	12	43	12,3	4,00	9,6	8,0	6,4	5,6
M 12 x 62*	k2149bk/zn	12	25	12,3	4,03	12,5	10,4	8,3	7,3
M 14 x 80	k2155bk/zn	13	33	12,3	6,16	9,6	8,0	7,2	6,4
M 14 x 100	k2156bk/zn	13	53	12,3	8,10	9,6	8,0	7,2	6,4
M 16 x 80	k2161bk/zn	15	30	12,3	9,82	20,8	17,6	14,4	12,8
M 16 x 100	k2162bk/zn	15	50	12,3	11,53	20,8	17,6	14,4	12,8
M 16 x 120	k2163bk/zn	15	70	12,3	14,65	20,8	17,6	14,4	12,8
M 20 x 95	k2171bk/zn	18	35	14,3	16,50	27,2	24,0	20,8	14,4
M 20 x 115	k2172bk/zn	18	55	14,3	20,00	27,2	24,0	20,8	14,4
M 24 x 120	k2181bk/zn	21	40	14,3	28,60	32,0	27,2	24,0	16,0
M 27 x 135	k2185bk/zn	22	47	17,3	49,60	43,2	36,8	33,6	19,2
M 30 x 150	k2187bk/zn	23	65	17,3	68,60	62,4	51,2	40,0	20,8

¹⁾ Die angegebenen Belastungen sind nur erreichbar bei der Verwendung von Gabelbügeln aus Betonstahl B500B in folgenden Abmessungen [mm].

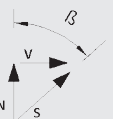
Rückhängebewehrung B500B [mm]			
d	d _s	D _{min}	G
M 10	8	60	250
M 12	10	60	300
M 14	10	70	300
M 16	10	70	350
M 20	12	80	400
M 24	12	80	450
M 27	14	100	500
M 30	14	100	600



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 größere 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