

Einschlaganker EA N

Empfohlene Lasten¹⁾ eines Einzeldübels in Normalbeton der Festigkeit C20/25.

Typ	Werkstoff/ Oberfläche ²⁾	Stahlgüte der Schraube	Effektive Verankerungs- tiefe h_{ef} [mm]	Minimale Bauteildicke h_{min} [mm]	Maximales Montagedreh- moment $T_{inst,max}$ [Nm]	Ungerissener Beton		
						Empfohlene Zuglast (N_{empf}); minimale Achs- (s_{min}) und Randabstände (c_{min}) bei reduzierten Lasten		
						N_{empf} [kN]	$s_{min}^{2)}$ [mm]	$c_{min}^{2)}$ [mm]
EA M6 x 25 N ³⁾	gvz	≥ 4.6	25	100	4	2,0	65	115
EA M8 x 30 N ³⁾	gvz	≥ 4.6	30	100	8	2,5	95	140
EA M10 x 40 N	gvz	≥ 4.6	40	100	15	4,5	150	180
EA M12 x 50 N	gvz	≥ 4.6	50	120	35	6,0	145	200
EA M12 x 50 N D	gvz	≥ 4.6	50	120	35	6,0	145	200
EA M16 x 65 N	gvz	≥ 4.6	65	160	60	11,5	180	240
EA M20 x 80 N	gvz	≥ 4.6	80	200	120	16,0	190	280

¹⁾ Erforderlicher Sicherheitsfaktor ist berücksichtigt.

²⁾ Kleinster möglicher Achs- bzw. Randabstand bei gleichzeitiger Reduzierung der empfohlenen Last.

³⁾ Nur für statisch unbestimmte Systeme geeignet.