

Hohldeckenanker FHY nicht rostender Stahl A4

Empfohlene Lasten¹⁾ eines Einzeldübels in vorgespannten Hohlkammerdecken der Festigkeit \geq C45/55.

Typ	Werkstoff/ Oberfläche	Stahlgüte der Schraube	Spiegeldicke d_b [mm]	Montage- drehmoment T_{inst} [Nm]	Erforderlicher Rand- abstand (bei einem Rand) für max. Last c_{cr} [mm]	Spannbeton-Hohlplattendecke		
						Empfohlene Zug- (N_{empft}) und Querlasten (V_{empft}); minimale Achs- (s_{min}) und Randabstände (c_{min}) bei reduzierten Lasten		
						$F_{empft}^{2)}$ [kN]	$s_{min}^{3)}$ [mm]	$c_{min}^{3)}$ [mm]
FHY M6 A4	A4	A4 - 50	25 - 29	10	150	0,7	70	100
	A4	A4 - 50	30 - 39	10	150	0,9	80	100
	A4	A4 - 50	\geq 40	10	150	2,0	100	100
FHY M8 A4	A4	A4 - 50	25 - 29	10	150	0,7	70	100
	A4	A4 - 50	30 - 39	10	150	0,9	80	100
	A4	A4 - 50	\geq 40	10	150	2,0	100	100
FHY M10 A4	A4	A4 - 50	30 - 39	20	150	1,2	80	100
	A4	A4 - 50	\geq 40	20	150	3,0	100	100

¹⁾ Erforderlicher Sicherheitsfaktor ist berücksichtigt.²⁾ Maximale Last für char. Achs- und Randabstände. Gültig für Zuglast, Querlast und Schrägzug unter jedem Winkel.³⁾ Kleinster möglicher Achs- bzw. Randabstand bei gleichzeitiger Reduzierung der empfohlenen Last.