

LASTEN

Innengewinde-Spreizanker **FWB** galv. verzinkt

Empfohlene Lasten¹⁾ eines Einzeldübels in ungerissenem Normalbeton (Betondruckzone) der Festigkeit C20/25 (~ B25)

Typ	effektive Verankerungstiefe h_{ef} [mm]	minimale Bauteildicke h_{min} [mm]	Montagedrehmoment T_{inst} [Nm]	empfohlene Last $F_{empf}^{2)}$ [kN]	min. Achsabstand $s_{min}^{3)}$ [mm]	min. Randabstand $c_{min}^{3)}$ [mm]
FWB M6 S	35	100	10	1,0	110	55
FWB M8 S	40	100	25	2,0	120	60
FWB M10 S	50	100	40	4,0	150	75
FWB M12 S	60	120	75	6,0	180	90
FWB M16 S	95	190	180	8,0	290	145

¹⁾ Erforderlicher Sicherheitsfaktor ist berücksichtigt.

²⁾ Gültig für Zuglast, Querlast und Schrägzug unter jedem Winkel.

³⁾ Kleinster möglicher Achs- bzw. Randabstand.