

LASTEN

Hülsenanker FSA galvanisch verzinkt

Empfohlene Lasten¹⁾ eines Einzeldübeln in ungerissenem Normalbeton (Betondruckzone) der Festigkeit C20/25.

Typ	Effektive Verankerungstiefe	Minimale Bauteildicke	Montagedrehmoment	Empfohlene Zuglast	Empfohlene Querlast	Char. Achsabstand	Char. Randabstand	Min. Achsabstand	Min. Randabstand
	h_{ef} [mm]	h_{min} [mm]	T_{inst} [Nm]	$N_{empf}^{2)}$ [kN]	$V_{empf}^{2)}$ [kN]	$s_{cr,N}$ [mm]	$c_{cr,N}$ [mm]	$s_{min}^{3)}$ [mm]	$c_{min}^{3)}$ [mm]
FSA 8	35	70	8	2,0	3,4	105	53	70	50
FSA 10	40	80	25	3,5	6,3	120	60	80	60 ⁴⁾
FSA 12	50	100	40	5,0	9,9	150	75	100	75 ⁴⁾

¹⁾ Erforderlicher Sicherheitsfaktor ist berücksichtigt.

²⁾ Bei Kombination von Zug- und Querlasten ist eine detaillierte Dübelbemessung erforderlich.

³⁾ Kleinster möglicher Achs- bzw. Randabstand bei gleichzeitiger Reduzierung der empfohlenen Last.

⁴⁾ Keine Reduzierung der empfohlenen Zuglast.