

Zulässige Lasten und Abstände für Deckennagel TDN, Stahl verzinkt, nach ETA 06/259 ETAG Nr.001/6; für die Verwendung als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen in Beton.

Deckennagel TDN, Stahl verzinkt			TDN 6-4,5*	TDN 6-35*
Lasten und Kennwerte				
Zulässige Last, Beton \geq C20/25 und \leq C50/60	zul. N	[kN]	1,22	1,22
Zulässige Last bei Feuerwiderstandsdauer	R 30	[kN]	0,45	0,45
	R 40	[kN]	0,35	0,35
	R 90	[kN]	0,25	0,25
	R 120	[kN]	0,20	0,20
Achsen- und Randabstände				
Verankerungstiefe	h_{ef}	[mm]	32	32
Charakteristischer Achsabstand	s_{cr}	[mm]	200	200
Charakteristischer Randabstand	c_{cr}	[mm]	150	150
Mindest-Achsabstand	s_{min}	[mm]	130	130
Mindest-Randabstand	c_{min}	[mm]	100	100
Mindest-Bauteildicke	h_{min}	[mm]	80	80
Montagedaten				
Bohrlochdurchmesser	d_o	[mm]	6	6
Bohlochtiefe	h_1	[mm]	40	4

* Gültig bei Brandbeanspruchung