

Setzdaten Schraubmontageanker TOPROC®-TSM-D und TSM-F

TSM-D / TSM-F				Setztiefen				
			max.	norm.	red.	red.	red.	red.
Setztiefe	h nom	mm	60	55	50	45	40	35
Bohrdurchmesser	do	mm	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
Bohrlochtiefe	h1	mm	70	65	60	55	50	45
Mindestbauteildicke Beton	h min	mm	100	100	90	90	80	80
Durchgangsbohrung im Holz	df	mm	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
Durchmesser Kopfgewinde TSM-D	d2	mm	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5

Empfohlene Zuglasten zu TOPROC®-TSM-D und TSM-F im Beton C25/30

TSM-D				Setztiefen				
			max.	norm.	red.	red.	red.	red.
Setztiefe	h nom	mm	60	55	50	45	40	35
Empf. Zuglast ungerissener Beton	N rec	kN	4.8	4.8	4.2	3.6	3.0	2.4
Empf. Zuglast gerissener Beton	N rec	kN	2.1	2.1	1.8	1.6	1.3	1.1
Empf. Biegemoment	M rec	Nm				9.0		

Empfohlene Zuglasten gelten für Dübel mit Achsabstand $s \geq 3 \times h \text{ nom}$ und Randabstand $c \geq 1,5 \times h \text{ nom}$

Empfohlene Ausziehlasten des Kopfgewindes TOPROC®-TSM-D im Vollholz C24, Feuchteklasse 1, gem. SIA 265

TSM-D				Setztiefen				
			max.	norm.	red.	red.	red.	red.
Eingreifende Gewindelänge im Holz	IG,eff	mm	100	80	60	50	40	30
Winkel zur Faserrichtung 90°	N rec	kN	4.6	3.8	2.9	2.5	2.0	1.6
Winkel zur Faserrichtung 60°	N rec	kN	4.5	3.7	2.8	2.4	2.0	1.5

Empfohlene Kopf-Durchziehlast TOPROC®-TSM-F im Vollholz C24

Kopfdurchmesser TSM-F	dk	mm				15.5		
Kopf-Durchziehlast	N rec	kN				2.0		