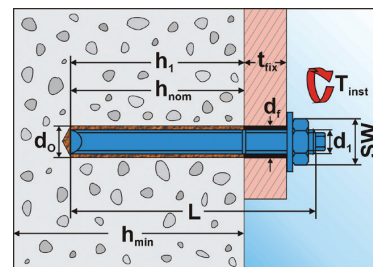


Setzdaten und Lasten zu Verbundanker PROFIX PVA

PVA			M8	M10	M12	M14	M16	M20	M24	M30
Bohrdurchmesser	do	mm	10	12	14	16	18	25	28	35
Bohrtiefe	h1	mm	80	90	110	120	125	170	210	280
Durchgangsbohrung	df	mm	9	12	14	16	18	22	26	33
Mindestbauteildicke	h min	mm	130	140	160	170	180	220	260	330
Schlüsselweite	SW	mm	13	17	19	22	24	30	36	46
Anzugsdrehmoment	T inst	Nm	10	20	40	60	80	150	200	400
min. Achs-/Randabstand bei Reduktion Last	s/c cr,min	mm	40	50	60	70	70	90	120	140

Bei min. Achs-/Randabständen muss die empfohlene Last abgemindert werden.

Auskünfte erteilt unsere Hotline, Tel. +41 (0)61 500 20 20.



Empfohlene Lasten zu Verbundanker PROFIX PVA für ungerissenen Beton C25/30

PVA			M8	M10	M12	M14	M16	M20	M24	M30
Empfohlene Zuglast	N rec	kN	8.6	11.2	20.0	23.1	26.1	41.3	60.9	86.9
Empfohlene Querlast verzinkt ¹⁾	V rec	kN	5.1	8.0	12.0	16.5	22.3	34.9	50.3	80.0
Empfohlene Querlast A4 ²⁾	V rec	kN	6.0	9.2	13.3	18.5	25.2	39.4	56.8	89.7
Empfohlenes Biegemoment verzinkt ¹⁾	M rec	kN	11	21	37	59	95	185	321	642
Empfohlenes Biegemoment A4 ²⁾	M rec	Nm	15	30	53	67	133	259	449	899

Empfohlene Zuglasten gelten für die Dübel mit Achsabstand $s \geq 2 \times h_{nom}$ und Randabstand $c \geq 1.0 \times h_{nom}$.

Empfohlene Querlasten gelten für Dübel Randabstand $c \geq 10 \times h_{nom}$.

¹⁾ PASTA-Ankerstange, Stahl galvanisch verzinkt 5.8

²⁾ PASTA-R-Ankerstange, rostfreier Stahl A4-70.

Reaktionsverhalten PROFIX PVA

Temperatur im Ankergrund	T	°C	-5°C	0°C	+5°C	+10°C	+15°C	+20°C	+30°C
Aushärtezeit	t	min.	480	240	150	120	90	45	20