

Betonschrauben PROFIX® PBS+			PBS+ 10/12			PBS+ 12/14			PBS+ 14/17		
Bohrdurchmesser	do	mm	10			12			14		
Bohrlochtiefe	h1	mm	65	85	95	70	90	110	75	95	125
Setztiefe	hnom	mm	55	75	85	60	80	100	65	85	115
Rechnerische Verankerungstiefe	hef	mm	42	59	68	46	63	80	49	66	92
Durchgangsbohrung	df	mm	14			16			18		
Anzugsdrehmoment	T inst	Nm	80			90			100		
Mindestbauteildicke	h min	mm	100	120	130	110	130	155	110	130	190
Min. Achs-/Randabstand bei Reduktion Last	s/c cr, min	mm	60			80			100		

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

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

Empfohlene Lasten zu Betonschrauben PROFIX® PBS+

Für gerissenen und ungerissenen Beton C25/30.

Betonschrauben PROFIX® PBS+			PBS+ 10/12			PBS+ 12/14			PBS+ 14/17		
Setztiefe	hnom	mm	55	75	85	60	80	100	65	85	115
Lastentyp			red.	red.	norm.	red.	red.	norm.	red.	red.	norm.
Empf. Zuglast ungerissener Beton	N rec	kN	5.9	11.7	14.5	6.8	12.9	18.4	7.5	11.7	19.3
Empf. Querlast ungerissener Beton	V rec	kN	7.1	15.5	15.5	16.3	23.8	23.8	18.0	28.1	31.8
Empf. Zuglast gerissener Beton	N rec	kN	4.2	8.2	10.1	4.8	9.0	12.9	5.2	8.2	13.5
Empf. Querlast gerissener Beton	V rec	kN	5.0	15.5	15.5	11.4	18.3	23.8	12.6	19.7	31.8
Empf. Biegemoment	Mrec	Nm	43.3	43.3	43.3	81.9	81.9	81.9	126.7	126.7	126.7

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

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

