

Setzdaten zu PROFIX® Betonschrauben PBS-R

PBS-R			6/7.5		8/10			10/12			14/16			
Setztiefe	hnom	mm	45	55	45	55	65	55	75	85	75	100	115	
Bohrdurchmesser	do	mm	6		8			10			14			
Bohrlochtiefe	h1	mm	55	65	55	65	75	65	85	95	85	110	125	
Durchgangsbohrung	df	mm	8		10			14			18			
Mindestbauteildicke	h min	mm	80	100	100	100	120	100	130	130	130	150	170	
Max. Anzugs-Drehmoment	T inst	Nm	10			20			40			80		
Min. Achs-/Randabst. bei Reduktion Last	s/c cr, min	mm	35	35	35	35	35	40	40	40	50	70	70	

Bei min. Achs-/Randabständen muss die empfohlene Last abgemindert werden.
Auskünfte erteilt unsere Hotline, Tel. +41(0)61 500 20 20.

Empfohlene Lasten zu PROFIX® Betonschrauben PBS-R

Für gerissenen und ungerissenen Beton C25/30.

PBS-R			6/7.5		8/10			10/12			14/16		
Setztiefe	hnom	mm	45	55	45	55	65	55	75	85	75	100	115
Lastentyp			red.	norm.	red.	red.	norm.	red.	red.	norm.	red.	red.	norm.
Empf. Zuglast ungerissener Beton	N rec	kN	2.1	4.4	4.7	6.4	8.7	5.9	10.1	13.3	11.6	18.4	23.1
Empf. Querlast ungerissener Beton	V rec	kN	4.0	4.0	7.7	7.7	9.7	12.9	19.4	19.4	11.6	32.0	32.0
Empf. Zuglast gerissener Beton	N rec	kN	0.8	1.6	1.6	2.9	4.3	3.2	6.7	8.8	8.1	12.9	16.2
Empf. Querlast gerissener Beton	V rec	kN	4.0	4.0	7.0	7.7	9.7	11.6	19.4	19.4	8.1	25.7	32.0
Empf. Biegemoment	Mrec	Nm	6.2	6.2	14.9	14.9	14.9	32.0	32.0	32.0	105.7	105.7	105.7

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 $c \geq 10 \times h_{nom}$

