

**Empfohlene Lasten zu Bolzenanker PROFIX PBZ-DP**

Für gerissenen Beton C25/30.

PBZ-DP			M8	M8	M10	M10	M12	M12	M16	M16	M20	M20
bei Setztiefe			norm.	red.	norm.	red.	norm.	red.	norm.	red.	norm.	red.
empfohlene Zuglast	N rec	kN	2.2	1.3	4.7	2.6	6.3	4.7	10.4	8.3	15.6	13.1
empfohlene Querlast	V rec	kN	5.2	3.3	8.3	4.5	13.5	6.1	26.9	19.2	34.6	26.2

*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*

**Empfohlene Lasten zu Bolzenanker PROFIX PBZ-DP**

Für ungerissenen Beton C25/30.

PBZ-DP			M8	M8	M10	M10	M12	M12	M16	M16	M20	M20
bei Setztiefe			norm.	red.	norm.	red.	norm.	red.	norm.	red.	norm.	red.
empfohlene Zuglast	N rec	kN	3.9	3.3	6.3	3.9	10.4	6.3	18.3	13.7	25.8	18.7
empfohlene Querlast	V rec	kN	5.2	4.7	9.0	6.4	13.5	8.7	26.9	26.9	34.6	34.6

*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*

**Setzdaten zu Bolzenanker PROFIX PBZ-R**

PBZ-R			M 8	M 8	M 10	M 10	M 12	M 12	M 16	M 16	M 20	M 20
Bohrdurchmesser	do	mm	8	8	10	10	12	12	16	16	20	-
Bohrlochtiefe	h1	mm	65	50	80	60	90	70	110	90	130	-
Setztiefe	h nom	mm	55	40	70	50	80	60	100	80	115	-
Durchgangsbohrung	df	mm	9	9	11	11	13	13	18	18	22	-
Mindestbauteildicke	h min	mm	100	100	120	100	140	100	170	130	200	-
Schlüsselweite	SW	mm	13	13	17	17	19	19	24	24	30	-
Anzugs-Drehmoment	T inst	Nm	15	15	30	30	50	50	100	100	200	-
empfohlenes Biegemoment	M rec	Nm	13	13	26	26	41	41	103	103	232	-
min. Randabstand / für Achsabstand	c min / s	mm	40/70	40/80	45/90	50/120	55/140	70/150	70/200	85/200	95/200	-
min. Achsabstand / für Randabstand	s min / c	mm	55/55	50/50	70/70	70/70	90/75	120/95	135/105	150/100	95/150	-

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

**Empfohlene Lasten zu Bolzenanker PROFIX PBZ-R**

Für gerissenen Beton C25/30.

PBZ-R			M8	M8	M10	M10	M12	M12	M16	M16	M20	M20
bei Setztiefe			norm.	red.	norm.	red.	norm.	red.	norm.	red.	norm.	-
empfohlene Zuglast	N rec	kN	2.6	1.3	4.7	3.3	6.3	4.7	13.0	8.3	18.3	-
empfohlene Querlast	V rec	kN	5.5	3.1	7.8	5.0	14.1	5.7	25.9	18.0	37.1	-

*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*

**Empfohlene Lasten zu Bolzenanker PROFIX PBZ-R**

Für ungerissenen Beton C25/30.

PBZ-R			M8	M8	M10	M10	M12	M12	M16	M16	M20	M20
bei Setztiefe			norm.	red.	norm.	red.	norm.	red.	norm.	red.	norm.	-
empfohlene Zuglast	N rec	kN	4.0	3.3	8.5	5.3	13.3	8.7	20.5	13.7	26.2	-
empfohlene Querlast	V rec	kN	6.7	4.7	10.6	7.7	14.1	8.7	25.9	25.9	37.1	-

*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*