

PEA/PEA-R/PEL und PEL-R	Länge L	mm	M6 x 25	M6 x 30	M8 x 25	M8 x 30	M8 x 40	M10 x 25	M10 x 30	M10 x 40	M12 x 25	M12 x 50	M16 x 65	M20 x 80
Bohrdurchmesser	d_o	mm	8	8	10	10	10	12	12	12	15	15 (16*)	20	25
Bohrlochtiefe	h_1, h_{nom}	mm	25	30	25	30	40	25	30	40	25	50	65	80
Durchgangsbohrung	d_f	mm	7	7	9	9	9	11	11	11	14	14	18	22
Mindestbauteildicke	h_{min}	mm	100	100	100	100	100	100	120	120	100	130	160	200
min. Einschraubtiefe	lg_{min}	mm	6	7	8	9	9	10	10	11	12	13	18	22
max. Einschraubtiefe	lg_{max}	mm	11	13	12	13	20	12	12	15	12	18	23	34
Min. Achsabstand	$s_{cr min.}$	mm	60	60	60	60	80	60	100	100	100	120	150	160
Min. Randabstand	$c_{cr min.}$	mm	95	95	95	95	95	100	115	135	110	165	200	260

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

*Typ PEA-D. Auskünfte erteilt unsere Hotline, Tel. +41 (0)61 500 20 20.

Empfohlene Lasten zu Einschlaganker PROFIX PEA/PEA-R/PEL und PEL-R

Für ungerissenen Beton C25/30.

PEA, PEA-R, PEL und PEL-R			M6 x 25	M6 x 30	M8 x 25	M8 x 30	M8 x 40	M10 x 25	M10 x 30	M10 x 40	M12 x 25	M12 x 50	M16 x 65	M20 x 80
Empfohlene Zuglast	N_{rec}	kN	1.0	1.2	1.9	3.6	3.8	2.0	3.6	5.6	2.1	7.8	11.5	15.7
Empfohlene Querlast	V_{rec}	kN	1.2	2.1	1.9	3.6	3.9	2.1	4.0	4.1	2.1	9.0	16.8	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 $c \geq 10 \times h_{nom}$ mit Schrauben von mind. Qualität 5.6.

