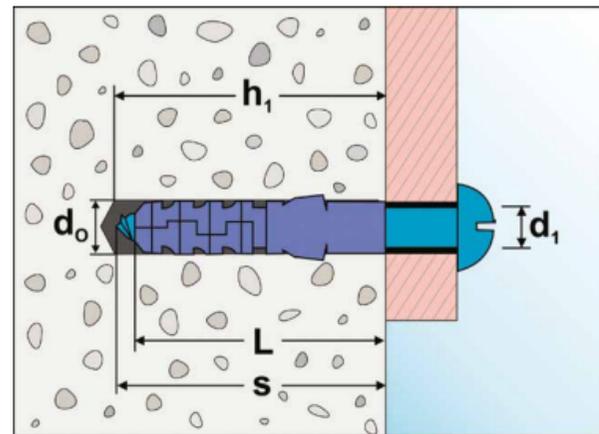


## Setzdaten zu Kunststoffdübel PROFIX PS

PS			PS 4	PS 5	PS 6	PS 7	PS 8	PS 10	PS 12	PS 14	PS 16	PS 20
Bohrdurchmesser	$d_0$	mm	4	5	6	7	8	10	12	14	16	20
Bohrlochtiefe	$h_1$	mm	25	35	40	45	55	70	80	90	100	120
Dübellänge	L	mm	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90
Schraubendurchm.	$d_1$	mm	2-3	2.5-4	3.5-5	4-5.5	4.5-6	6-8	8-10	10-12	12-14	14-16



## Empfohlene Zug-/Querlasten zu Kunststoffdübel PROFIX PS

PS			PS 4	PS 5	PS 6	PS 7	PS 8	PS10	PS 12	PS 14	PS 16	PS 20
Beton C25/30	$N_{rec}$ / $V_{rec}$	kN	0.2	0.4	0.5	0.6	0.7	1.3	1.5	1.6	1.9	2.2
Vollsteine	$N_{rec}$ / $V_{rec}$	kN	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	1.0	1.2	1.3	1.5	1.7

Die empfohlenen Zuglasten gelten bei Verwendung von Holzschrauben mit dem grössten Schraubendurchmesser.

Bei der Verwendung von Spanplattenschrauben sind die Werte um 30% zu reduzieren.

Für dauernde Zugbelastung (z.B. sicherheitsrelevante Deckenbefestigungen) sind Kunststoff- und Nylosedübel ungeeignet. Ausserdem bieten sie im Brandfall keine Sicherheit.