

KUNSTSTOFF-ALLZWECKDÜBEL SHARK PRO®

92



**Der vielseitigste Kunststoffdübel.
Verknotet in Hohlräumen,
verspreizt in Vollbaustoffen.**

Leistungsdaten		5	6	8	10	12	14
Dübel-Durchmesser [mm]							
Empfohlene Lasten ¹⁾	Beton ≥ B25; C20/25	0,5	0,9	1,1	1,9	2,4	2,8
	Vollsteine ≥ Mz12; KS12	0,3	0,5	0,7	1,4	1,7	1,7
	Hochlochziegel ≥ Hlz12 ²⁾	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4
	Kalksandlochsteine ≥ KSL12 ²⁾	0,2	0,4	0,6	1,0	1,0	1,0
	Porenbeton PB2; PP2 ²⁾	0,05	0,1	0,1	0,15	0,2	0,35
	Gipskarton d = 12,5 mm ²⁾	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	Gipskarton d = 25 mm ²⁾	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	Gipsfaserplatten (Fermacell) ²⁾	0,2	0,2	0,2	0,25	0,25	0,25

Weitere Empfehlungen zur Montage:		30	35	40	50	65	80
Randabstand ³⁾	$a_r \geq$ [mm]						
Schrauben-Ø in Plattenbaustoffen	d_{Schr2} [mm]	3	4	4,5	6	8	10
Schraubenlänge	l_s [mm]	Anbauteildicke (+ Putz-/Dämmstoffdicke) + Dübellänge					

¹⁾ Diese Werte gelten bei Verwendung von Holzschrauben mit größtem Schraubendurchmesser.
²⁾ Das Bohrloch ist mit einer Bohrmaschine im Drehgang (ohne Schlag- bzw. Hammerwirkung) zu erstellen.
³⁾ Randabstand in Beton.

Befestigungshöhe max. (d a) - Bedingung	Abhängig von der Schraubenlänge
Typbezeichnung	SHARK PRO

Art.-Nr.	5906 205 28	5906 206 35	5906 208 46	5906 210 56	5906 212 66	5906 214 76
VE	200/4800	200/3200	200/1600	100/800	50/400	20/80
Dübeldurchmesser	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm
Dübellänge (l)	28 mm	35 mm	46 mm	56 mm	66 mm	76 mm
Bohrernennendurchmesser (d 0)	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm
Bohrlochtiefe (t)	40 mm	45 mm	55 mm	65 mm	75 mm	85 mm
Setztiefe (h s)	27 mm	34 mm	45 mm	55 mm	65 mm	75 mm
Erforderlicher Schraubendurchmesser min.	3 mm	4 mm	4,5 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Erforderlicher Schraubendurchmesser max.	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Lochdurchmesser im Bauteil (d Bau)	4,5 mm	5,5 mm	6,5 mm	8,5 mm	10,5 mm	12,5 mm

ORSY-lagerfähig