

KUNSTSTOFF-ALLZWECKDÜBEL SHARK PRO®

92



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

Gewährleistet Verknoten in allen Hohlräumen und Spreizen in allen Vollbaustoffen

- Verdreh- bzw. Haltesicherung verhindert ein Mitdrehen im Bohrloch
- Patentierter Dübelkopf bewirkt beim Eindrehen der Schraube ein Verknoten des Dübelschaftes

Einfache und schnelle Montage

Geringes Eindrehmoment und hohes Festdrehmoment

Geeignet für die Vorsteck- und Durchsteckmontage

- Umklappbarer Dübelbund
- Einschlagsperre verhindert bei der Durchsteckmontage ein vorzeitiges Aufspreizen

Resistent gegen Verrottung, Witterungseinflüsse und Alterung

Gefertigt aus hochwertigem Polyamid (Nylon)

Halogenfrei und silikonfrei

Temperaturneutral von -40°C bis +100°C



Anwendungsgebiet

Universell einsetzbarer Kunststoffdübel

In Beton, Vollziegel, Kalksandvollstein, Hochlochziegel, Kalksandlochstein, Porenbeton, Gipskartonplatten, Gipsfaserplatten

Geeignet zur Befestigung von

Garderoben, Gardinenschienen, Wandregalen, leichten Hängeschränken, Bilderrahmen, Spiegeln, Lampen, Kabelkanälen, Kabelschellen, Elektroschaltern, Waschtischen, Handtuchhaltern, Hinweisschildern, Bewegungsmeldern etc.

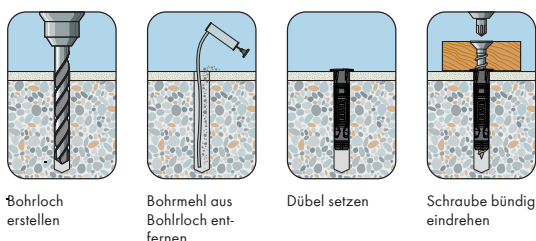
Zum Befestigen von Bauteilen in Verbindung mit einer Holz- oder Spanplattenschraube (ohne Bohrspitze, Gegenwinde, Ringgewinde) (z.B. ASSY-D)

Verwendbar im Außen- oder Feuchtraumbereich in Verbindung mit einer Edelstahlschraube

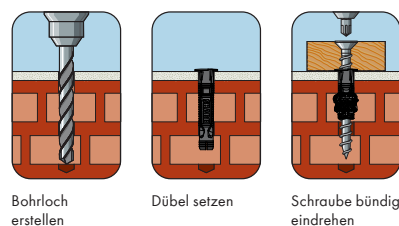
Hinweis

Zur Montage empfehlen wir die Dübelschraube ASSY-D

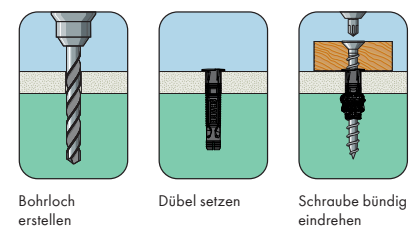
Untergrund: Beton und Vollstein



Untergrund: Lochstein



Untergrund: Gipskarton



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 \geq B25; C20/25	0,5	0,9	1,1	1,9	2,4	2,8
	Vollsteine \geq Mz12; KS12	0,3	0,5	0,7	1,4	1,7	1,7
	Hochlochziegel \geq Hlz12 ²⁾	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4
	Kalksandlochsteine \geq 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