Kunststoff-Allzweckdübel SHARK Pro

Vielseitiger Kunststoffdübel, der sich in Hohlräumen verknotet und in Vollbaustoffen verspreizt.



Sicherer Halt

- Verdreh- bzw. Haltesicherung verhindert ein Mitdrehen im Bohrloch.
- Patentierter Dübelkopf bewirkt beim Eindrehen der Schraube ein Verknoten des Dübelschaftes.
- Ermöglicht Verknoten in allen Hohlräumen und Spreizen in allen Vollbaustoffen.

Schnelle Montage

- Geringes Eindrehmoment und hohes Festdrehmoment.

Ideal für die Vorsteck- und Durchsteckmontage

- Kein tiefer rutschen des Dübels aufgrund des Dübelkragens.
- Einschlagsperre unterbindet ein vorzeitiges Aufspreizen bei der Durchsteckmontage.

Robust und Vielseitig

- Resistent gegen Verrottung, Witterungseinflüsse und Alterung.
- UV-beständig bis zu 6 Wochen.
- Gefertigt aus hochwertigem Polyamid (Nylon).
- Verwendbar im Außen- oder Feuchtraumbereich in Verbindung mit einer Edelstahlschraube.

Werkstoff	PA - Polyamid
Farbe	Anthrazit
Erforderliche Schraubenlänge (l s)	Anbauteildicke (+ Putz-/Dämmstoffdicke) + Dübellänge + Schraubendurchmesser
Typbezeichnung	SHARK PRO
Temperatureinsatzbereich min./max.	-40 bis 100 °C

CL01_4501030110, Rev: 0.482, Stand: 10. 10. 2026

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	20/320
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
Bohrernenndurchmesser (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
Randabstand (a r)	30 mm	80 mm	80 mm	80 mm	150 mm	150 mm
Setztiefe (h s)	27 mm	34 mm	45 mm	55 mm	65 mm	75 mm
Erforderlicher Schraubendurchmesser min./max.	3-4 mm	4-5 mm	4,5-6 mm	6-8 mm	8-10 mm	10-12 mm

ORSY-lagerfähig

Leistungsdaten								
Dübel-Durchmesser [mm]			5	6	8	10	12	14
Empfohlene Lasten[1]	Beton ≥ B25; C20/25	$F_{empf.}$ [kN]	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:							
Randabstand	a_r ≥ [mm]	30	35	40	50	65	80
Schrauben-Ø in Plattenbaustoffen	d_{Schr2} [mm]	3	4	4,5	6	8	10
Schraubenlänge	l_s [mm]	Anbauteildicke (+ Putz-/Dämmstoffdicke) + Dübellänge + Schraubendurchmesser					

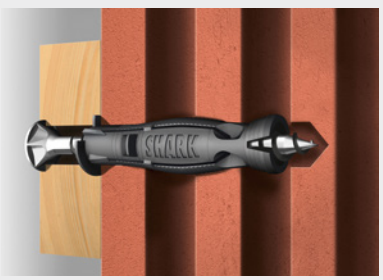
[1] Diese Werte gelten bei Verwendung von Holzschrauben mit größtem Schraubendurchmesser.
[2] Das Bohrloch ist mit einer Bohrmaschine im Drehgang (ohne Schlag- bzw. Hammerwirkung) zu erstellen.

Details/Anwendung

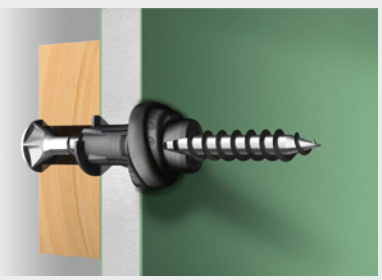
- Universell einsetzbarer Kunststoffdübel.
- In Beton, Vollziegel, Kalksandvollstein, Hochlochziegel, Kalksandlochstein, Porenbeton, Gipskartonplatten, Gipsfaserplatten.
- Geeignet zur Befestigung von Garderoben, Gardinenschienen, Wandregalen, leichten Hängeschränken, Bilderrahmen, Spiegeln, Lampen, 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).



Porenbeton



Hochlochziegel


Gipskartonplatte

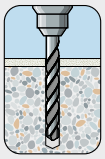


Beton

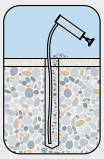


Kalksandlochstein

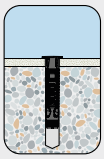
Untergrund: Beton und Vollstein



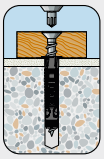
Bohrloch erstellen



Bohrmehl aus Bohrloch entfernen

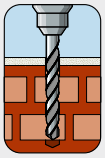


Dübel setzen

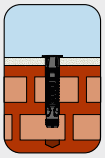


Schraube bündig eindrehen

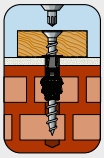
Untergrund: Lochstein



Bohrloch erstellen

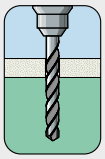


Dübel setzen

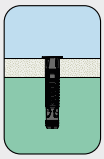


Schraube bündig eindrehen

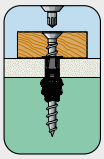
Untergrund: Gipskarton



Bohrloch erstellen



Dübel setzen



Schraube bündig eindrehen

Leistungsnachweis



Hinweis

Zur Montage empfehlen wir die Dübelschraube ASSY-D.

CL01_4501030110, Rev: 0.482, Stand: 10. 10. 2026

Lieferumfang Art.-Nr. 5906 206 35		
Bezeichnung	**Art.-Nr.**	**Anzahl**
Kunststoff-Allzweckdübel SHARK® Pro-Set		800
Lieferumfang Art.-Nr. 5906 210 56		
Bezeichnung	**Art.-Nr.**	**Anzahl**
Kunststoff-Allzweckdübel SHARK® Pro-Set		400

Ergänzende Produkte zu	Bezeichnung	Art.-Nr.
5906 205 28	Ausbläser zur Bohrlochreinigung 71 mm	**0903 990 003**
5906 206 35	Ausbläser zur Bohrlochreinigung 71 mm	**0903 990 003**

Würth Handels GesmbH, Würthstr.1, 3071 Böheimkirchen