Kunststoff-Allzweckdübel ZEBRA Shark® mit Kragen

Der Universaldübel für Befestigungen in fast allen Baustoffen (unterer Lastbereich)



92.1

ZEBRA QUALITY

HALOGENFREI

- Absolut beständig gegen Verrottung, Witterungseinflüsse und Alterung
- Temperaturneutral von – 40 °C bis + 100 °C
- Farbe: Perlmuttweiß
- Geringes Einschraubdrehmoment der WÜPOFAST-Schraube durch vorgeformtes Gewinde
- Verdrehsicherung durch längs verlaufende Sperrkanten
- Ein Schraubendurchmesser verwendbar – unabhängig vom Einsatzgebiet
- In Hohlsteinen/-wänden entsteht durch Zusammenknoten bzw. Ausknicken der Spreizsegmente ein Formschluss
- Vorgeformtes Gewinde im Kopf
- Dreierteilung für formschlüssige oder reibschlüssige Verankerung
- Flügel als Verdrehsicherung in Voll- oder Hohlkammerstein
- Zur Montage empfehlen wir die Dübelschraube ASSY-D

Werkstoff	PE - Polyethylen
Farbe	Perlweiß
Erforderliche Schraubenlänge (l s)	Anbauteildicke (+ Putz-/Dämmstoffdicke) + Dübellänge + Schraubendurchmesser

Art.-Nr.	**0906 005 32**	**0906 006 37**	**0906 008 52**	**0906 010 62**	**0906 012 72**	**0906 014 76**
VE	200	200	200	100	25	20
Dübeldurchmesser	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm
Erforderlicher Schraubendurchmesser	3,5 mm	4,5 mm	6 mm	7 mm		
Dübellänge (l)	32 mm	37 mm	52 mm	62 mm	72 mm	76 mm
Bohrernenndurchmesser (d 0)	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm
Bohrlochtiefe (t)	40 mm	45 mm	60 mm	70 mm	80 mm	85 mm
Setztiefe (h s)	30 mm	36 mm	51 mm	60 mm	70 mm	75 mm
Erforderlicher Schraubendurchmesser min./max.					8-10 mm	10-12 mm
Typbezeichnung	Zebra Shark Dübel 5 mit Kragen	Zebra Shark Dübel 6 mit Kragen	Zebra Shark Dübel 8 mit Kragen	Zebra Shark Dübel 10 mit Kragen	Zebra Shark Dübel 12 mit Kragen	Zebra Shark Dübel 14 mit Kragen

Leistungsdaten								
Dübel-Durchmesser [mm]	5	6	7[1)]	7[1)]	8	10	12	14

CL01_4501030102, Rev: 0.361, Stand: 03. 12. 2024

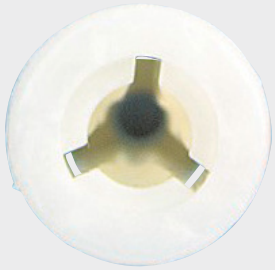
Empfohlene Lasten[2]	Beton ≥ B25; C20/25	$F_{empf.}$ [kN]	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	1,0	1,1	1,3
	Vollsteine ≥ Mz12; KS12		0,2	0,3	0,3	0,3	0,35	0,4	0,45	0,45
	Hochlochziegel ≥ Hlz12[3]		0,1	0,15	0,15	0,15	0,2	0,25	0,25	0,3
	Kalksandlochsteine ≥ KSL12[3]		0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,5	0,6
	Porenbeton PB2; PP2[3]		0,04	0,1	0,12	0,12	0,15	0,2	0,2	0,3
	Gipskarton d = 12,5 mm		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	Gipskarton d = 25 mm		0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	Bimsstein		0,11	0,13	0,15	0,15	0,18	0,23	0,25	0,28

[1] Ø 7 mm noch ohne vorgeformtes Gewinde.
[2] Diese Werte gelten bei Verwendung von Holzschrauben mit größtem Schraubendurchmesser.
[3] Das Bohrloch ist mit einer Bohrmaschine im Drehgang (ohne Schlag- bzw. Hammerwirkung)zu erstellen.

Kennwerte									
Schrauben-Ø	d_{Schr} [mm]	3,5	4,5	5	5	6	7	8 – 10	10 – 12
Schrauben-Ø für Plattenbaustoffe	$d_{Schr\ 2}$ [mm]	3	4	4,5	4,5	5,5	7	8	10
Schraubenlänge		= Dübellänge + zu befestigende Materialdicke + Schrauben-Ø + evtl. Putz-/Dämmstoffdicke							
Bohrernenn-Ø	d_{Bohr} [mm]	5,0	6	7	7	8	10	12	14
Bohrlochtiefe	t ≥ [mm]	40	45	45	60	60	70	80	85
Setztiefe	h_S ≥ [mm]	30	35	35	50	50	60	70	75
Loch-Ø im Bauteil	d_{Bau} ≥ [mm]	5,5	6,5	7,5	7,5	7	10,5	12,5	14,5

Details/Anwendung

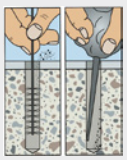
- Einsetzbar mit dem größtmöglichen Schraubendurchmesser in Voll- und Hohlkammersteinen, dadurch immer hohe Haltewerte
- In Platten aus Gipskarton, Pressspanplatten, Holztafeln o. ä.
- Zur Verwendung mit Stockschrauben, Haken, Ringschrauben, WÜPOFAST-, ECOFAST-Schrauben, Holzschrauben (z.B.ASSY-D)

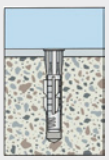


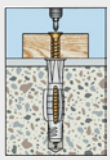


Untergrund: Beton und Vollstein

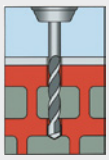

Loch bohren


Bohrloch reinigen

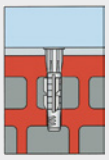

Dübel setzen


Schraube bündig eindrehen

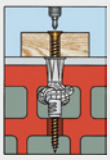
Untergrund: Hohlkammerstein



Loch bohren

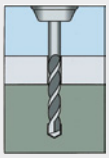


Dübel setzen

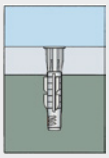


Schraube bündig eindrehen

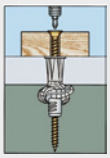
Untergrund: Gipskarton



Loch bohren



Dübel setzen



Schraube bündig eindrehen

Ergänzende Produkte zu	Bezeichnung	Art.-Nr.
0906 005 32	Ausbläser zur Bohrlochreinigung	**0903 990 003**
0906 006 37	Ausbläser zur Bohrlochreinigung	**0903 990 003**