



Produktmerkblatt (Seite 1, Version 06/2011)

Universaldübel mit Kragen

Universaldübel zur Befestigung in Voll- und Hohlbaustoffen.

Eigenschaften:

Der Verknotungsdübel ist aus Kunststoff (PE) hergestellt. Die Befestigung kann in Voll- und Hohlbaustoffen erfolgen. Der Dübel verknotet sich in Hohlbaustoffen um die Schraube, in Vollbaustoffen spreizt sich der Dübel in drei Richtungen. Der Kragen hält den Dübel in der richtigen Position, damit dieser nicht unbeabsichtigt in das Bauteil rutscht.

Einsatzgebiete:

Der Verknotungsdübel wird in Beton, Kalksandstein, Mauerziegel, Hochlochziegel, Gipskarton und Naturstein eingesetzt. Er ist für die Befestigung in Vollbaustoffen geeignet.

Anwendung:

Das Bohrloch mit dem jeweiligen Dübeldurchmesser bohren. (z.B. Dübel 8 mm = Bohrer 8 mm)
Das gebohrte Loch danach reinigen und den Dübel bündig setzen. Nun kann die Befestigung mittels einer Schraube erfolgen. Die Schraubenlänge ist so zu wählen, dass diese den Dübel mindestens voll durchdringt.

Details:

Abmessung	Art.Nr.	Länge (mm)	Bohrloch Ø	Bohrtiefe mm min.	Geeignet für Schrauben Ø	Karton Nr.	Inhalt (Stück)
5	61467/2	30	5	35	2,5 – 4,0	30	50
6	61468/9	34	6	40	3,5 – 5,0	31	50
8	61469/6	47	8	60	4,5 – 6,0	32	50
10	61470/2	57	10	70	6,0 – 8,0	32	25
12	61471/9	68	12	80	8,0 – 10,0	32	15
14	61472/6	73	14	85	10,0 – 12,0	36	15

Auszugswerte in KN

Dübel/Schraube Ø	Beton C20/25 (B25)	Ziegel MZ 20	Kalksandstein KSV 20	Hochlochziegel HLZ
5 / 3,5	0,8	0,7	0,7	0,5
6 / 4,0	1,1	1,0	1,0	0,7
8 / 5,0	1,6	1,4	1,4	1,2
10 / 6,0	1,9	1,6	1,6	1,4
12 / 10,0	2,6	2,3	2,1	2,0
14 / 12,0	3,9	3,4	3,3	3,2

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleichbleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir keine Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten. Bei erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Produktmerkblatt seine Gültigkeit. Sicherheits Koeffizient – Faktor 5