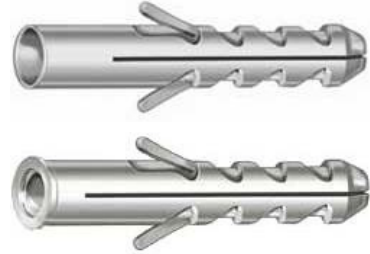


Artikelgruppe 20000 / 24000

Alldübel / Kragendübel Nylon

Material: Nylon (Polyamid 6)

Temperaturbeständigkeit: von - 40° Celsius
bis + 80° Celsius



Durchmesser in mm	Länge in mm	Bohrloch-Durchmesser	Mindest-Bohrlochtiefe	Mindest-Einbautiefe	Maximale Nutzlänge
4	20	4	25 mm	20 mm	Je nach Länge der verwendeten Schraube
5	25	5	30 mm	25 mm	
6	30	6	35 mm	30 mm	
7	30	7	35 mm	30 mm	
8	40	8	50 mm	40 mm	
10	50	10	60 mm	50 mm	
12	60	12	70 mm	60 mm	
14	70	14	85 mm	70 mm	
16	80	16	95 mm	80 mm	

Die Auszugswerte des 14 mm Alldübel Nylon gelten ebenfalls für die Alldübel Langschaft Nylon (Artikelgruppe 20200).

Auszugswerte in folgenden Baustoffen:

Dübel-Ø	Auszugswert in Kilo-Newton (kn)									
	4	5	6	7	8	10	12	14	16	
Beton B 25	0,8	2,1	3,3	4,0	4,5	9,4	11,6	19,5	24,9	
Mauerziegel MZ 20	0,4	1,8	2,6	3,4	4,2	5,2	5,6	7,0	----	
Kalksandvollstein KSV 20	0,4	1,6	2,4	3,2	3,9	4,8	----	----	----	

Wichtig: Die jeweilige Schraube muß in ihrer Länge so gewählt werden, daß sie den Dübel voll durchdringt und mindestens um ihren eigenen Durchmesser aus der Dübelspitze ragt.

Bsp.: Stärke Montagegegenstand : 20 mm
 Dübel Ø 6 mm - Dübellänge : 30 mm
 1 x Schraubenlänge Ø : 5 mm
 Mindestschraubenlänge : 55 mm

Nichttragendes Mauerwerk, Putz oder Isolierung sind zu berücksichtigen, diese gelten nicht als Verankerungsgrund.

Diese Angaben basieren auf Werksversuchen, sie sind als allgemeine Empfehlung zu betrachten und müssen durch örtliche Versuche an den jeweiligen Materialien angepaßt werden. Ein Sicherheitsbeiwert ist zu berücksichtigen. Die Angaben gelten nicht für bauaufsichtlich relevante Fälle. Sie stellen keine Zulassung dar.

Empfohlener Sicherheitswert: 5-fach