

Artikelgruppe 22100

Multidübel ohne Kragen

Material: PP

Temperaturbeständigkeit: von - 40° Celsius
bis + 70° Celsius



Durchmesser in mm	Länge in mm	Bohrloch-Durchmesser	Mindest-Bohrlochtiefe	Mindest-Einbautiefe	Maximale Nutzlänge
5	32	5	40 mm	32 mm	Je nach Länge der verwendeten Schraube
6	36	6	40 mm	36 mm	
8	50	8	60 mm	50 mm	
10	60	10	70 mm	60 mm	
12	70	12	80 mm	70 mm	
14	75	14	80 mm	75 mm	

Auszugswerte in folgenden Baustoffen:

Auszugswerte in kilo-Newton (kn)

Dübel-Ø	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0
Schraube-Ø	3,5	4,0	4,5	6,0	8,0	10,0
Beton B 25	0,8	1,0	1,6	1,9	2,5	3,8
Hochlochziegel	0,5	0,7	1,2	1,3	1,9	3,1
Gasbeton G2	0,2	0,3	0,6	1,1	1,1	2,2
Gasbeton G4	0,4	0,6	0,9	1,8	1,3	2,2

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.

Beispiel:	Stärke Montagegegenstand	:	20 mm
	Dübel Ø 6 mm - Dübellänge	:	40 mm
	1 x Schraubenlänge Ø	:	5 mm
	Mindestschraubenlänge	:	65 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