

Artikelgruppe 22350

Nageldübel mit Kreuzschlitznagel

Material: Dübel: Nylon (Polyamid 6)
Nagel: Stahl, blau verzinkt

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



Durchmesser in mm		Länge in mm		Bohrloch-Durchmesser	Mindest-Bohrlochtiefe	Mindest-Einbautiefe	Maximale Nutzlänge
Dübel	Nagel	Dübel	Nagel				
5	3,4	25	29	5	30 mm	20 mm	5 mm
5	3,4	30	35	5	30 mm	20 mm	10 mm
5	3,4	35	37	5	30 mm	20 mm	15 mm
5	3,4	40	42	5	30 mm	20 mm	20 mm
5	3,4	50	52	5	30 mm	20 mm	30 mm
5	3,4	60	62	5	30 mm	20 mm	40 mm
6	4,0	25	29	6	35 mm	25 mm	1 mm
6	4,0	30	35	6	35 mm	25 mm	5 mm
6	4,0	35	37	6	35 mm	25 mm	10 mm
6	4,0	40	42	6	35 mm	25 mm	15 mm
6	4,0	50	52	6	35 mm	25 mm	25 mm
6	4,0	60	62	6	35 mm	25 mm	35 mm
6	4,0	80	82	6	35 mm	25 mm	55 mm
6	4,0	100	102	6	35 mm	25 mm	75 mm
8	5,0	50	52	8	50 mm	40 mm	10 mm
8	5,0	60	62	8	50 mm	40 mm	20 mm
8	5,0	80	82	8	50 mm	40 mm	40 mm
8	5,0	100	102	8	50 mm	40 mm	60 mm
8	5,0	120	122	8	50 mm	40 mm	80 mm
8	5,0	140	142	8	50 mm	40 mm	100 mm

Auszugswerte in folgenden Baustoffen:

Auszugswert in Kilo-Newton (kn)

Dübel-Ø	5 mm	6 mm	8 mm
Beton B 25	1,2	1,4	2,1
Mauerziegel MZ 20	1,1	1,3	1,9
Kalksandvollstein KSV 20	1,0	1,1	1,7

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