

## Artikelgruppe 22854 Nageldübel mit Kreuzschlitz-Nagelschraube

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 |                      |                       |                     |                    |
| 10                | 6,3   | 80          | 85    | 10                   | 60 mm                 | 50 mm               | 30 mm              |
| 10                | 6,3   | 100         | 105   | 10                   | 60 mm                 | 50 mm               | 50 mm              |
| 10                | 6,3   | 120         | 125   | 10                   | 60 mm                 | 50 mm               | 70 mm              |
| 10                | 6,3   | 140         | 145   | 10                   | 60 mm                 | 50 mm               | 90 mm              |
| 10                | 6,3   | 160         | 165   | 10                   | 60 mm                 | 50 mm               | 110 mm             |

Auszugswerte in folgenden Baustoffen:

*Auszugswert in Kilo-Newton (kn)*

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Beton B 25               | 3,5 |
| Mauerziegel MZ 20        | 3,2 |
| Kalksandvollstein KSV 20 | 3,2 |

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**