

Nageldübel ND



Nageldübel ND-S

Nageldübel ND-Z

Lastbereich: 0,04 kN–0,36 kN

Beschreibung

Der Nageldübel ND besteht aus hochwertigem Polyamid, ist alterungs-, witterungs- und temperaturbeständig von - 40°C bis 80°C. Das System ist vormontiert mit einer galvanisch verzinkten Nagelschraube und gegen vorzeitiges Aufspreizen gesichert. Durch das Einschlagen der Nagelschraube wird der Dübel gespreizt und verspannt sich gegen die Bohrlochwand. Zum Nachjustieren oder Demontieren ist die Nagelschraube wieder lösbar.



Anwendungsbeispiele

Leichte Rahmen, Leisten, Lattungen, Kabelschellen, Profile und Metallständerwände.

Nageldübel ND

➔ Aus hochwertigem Polyamid; Schraube Stahl verzinkt

➔ Vormontiert und demontierbar

| Bezeichnung | Artikelnummer Typ ND-S Senkkopf | Artikelnummer Typ ND-Z Zylinderkopf | Dübel-länge mm | Klemm-stärke t _{fix} mm | KopfØ Dübelhülse ND-S/ND-Z mm | KopfØ Nagel ND-S/ND-Z mm | Packungs-inhalt ND-S/ND-Z Stück | Packungen pro Umkarton ND-S/ND-Z | Gewicht pro Umkarton ND-S/ND-Z kg |
|-------------|---------------------------------|-------------------------------------|----------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| ND 5/30 | 70105101 | 70105181 | 30 | 5 | 9 | 8,4 | 100 / 100 | 36 / 36 | 9,9 / 9,9 |
| ND 5/40 | 70115101 | - | 40 | 15 | 9 | 8,4 | 100 / - | 27 / - | 9,6 / - |
| ND 6/35 | 70205101 | 70205181 | 35 | 5 | 10 | 9 | 100 / 100 | 16 / 16 | 6,4 / 6,4 |
| ND 6/50 | 70220101 | 70220181 | 50 | 20 | 10 | 9 | 100 / 100 | 16 / 16 | 8,3 / 8,3 |
| ND 6/60 | 70230101 | - | 60 | 30 | 10 | 9 | 100 / - | 16 / - | 8,3 / - |
| ND 6/75 | 70245101 | - | 75 | 45 | 10 | 9 | 100 / - | 16 / - | 11,8 / - |
| ND 8/60 | 70305101 | 70305181 | 60 | 20 | 13 | 12 | 100 / 100 | 8 / 9 | 8,7 / 9,8 |
| ND 8/80 | 70315101 | 70315181 | 80 | 40 | 13 | 12 | 100 / 100 | 8 / 8 | 10,6 / 10,6 |
| ND 8/100 | 70325101 | - | 100 | 60 | 13 | 12 | 100 / - | 8 / - | 12,9 / - |
| ND 8/120 | 70335101 | - | 120 | 80 | 13 | 12 | 100 / - | 8 / - | 13,8 / - |
| ND 8/140 | 70345101 | 70345181 | 140 | 100 | 13 | 12 | 100 / 50 | 6 / 8 | 10,1 / 13,5 |

| Lasten unter jedem Winkel | | | ND 5 | ND 6 | ND 8 |
|-------------------------------------|-----------------|------|------|------|------|
| Empfohlene Last in Beton C20/25 | empf. F | [kN] | 0,18 | 0,26 | 0,36 |
| Empfohlene Last in Vollziegel MZ 12 | empf. F | [kN] | 0,16 | 0,22 | 0,30 |
| Empfohlene Last in Gasbeton G2 | empf. F | [kN] | 0,04 | 0,06 | 0,08 |
| Verankerungstiefe | he _f | [mm] | 25 | 30 | 40 |
| Montagedaten | | | | | |
| Bohrlochdurchmesser | d ₀ | [mm] | 5 | 6 | 8 |
| Bohrlochtiefe | h ₁ | [mm] | 35 | 40 | 50 |

Montage

