

Der Spreizdübel „BEST“ aus hochwertigem Nylon findet seine Anwendung in allen Baustoffen mit hohen Festigkeiten wie Beton, Kalksandstein, Mauerziegel oder Naturstein. Seine Schraubenführung und Verdrehsicherung gewährt sicheren Halt bei milliardenfachem Einsatz seit vielen Jahren. Er ist für die Verarbeitung mit Holz- und Spanplattenschrauben geeignet.

**Temperaturbeständigkeit:** -40°C bis +80°C

**Sicherheitskoeffizient:** 5

Stand: 11.2025



## Produktspezifikation

| Artikel Nummer | Maße<br>Ø x L mm | Bohrer<br>Ø mm | Bohrtiefe<br>min. mm | Schachtel<br>Inhalt | Umkarton<br>Inhalt |
|----------------|------------------|----------------|----------------------|---------------------|--------------------|
| 10 000         | 4 x 20           | 4              | 25                   | 100 St.             | 8.000 St.          |
| 10 000         | 5 x 25           | 5              | 30                   | 100 St.             | 8.000 St.          |
| 10 000         | 6 x 30           | 6              | 35                   | 100 St.             | 8.000 St.          |
| 10 000         | 7 x 35           | 7              | 40                   | 100 St.             | 4.000 St.          |
| 10 000         | 8 x 40           | 8              | 50                   | 100 St.             | 4.000 St.          |
| 10 000         | 10 x 50          | 10             | 60                   | 50 St.              | 2.000 St.          |
| 10 000         | 12 x 60          | 12             | 70                   | 25 St.              | 1.000 St.          |
| 10 000         | 14 x 70          | 14             | 85                   | 20 St.              | 800 St.            |
| 10 000         | 16 x 80          | 16             | 95                   | 10 St.              | 400 St.            |

## Auszugswerte in Kilo-Newton\*

| Dübel/Schraube**<br>Ø | Beton<br>C20/25 (B25) | Ziegel<br>MZ 20 | Kalksandstein<br>KSV 20 |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| 4 / 3,0               | 0,8 kN                | 0,4 kN          | 0,4 kN                  |
| 5 / 4,0               | 2,3 kN                | 1,9 kN          | 1,7 kN                  |
| 6 / 5,0               | 3,4 kN                | 2,7 kN          | 2,5 kN                  |
| 7 / 5,5               | 4,0 kN                | 3,3 kN          | 3,1 kN                  |
| 8 / 6,0               | 4,6 kN                | 4,3 kN          | 3,9 kN                  |
| 10 / 8,0              | 9,5 kN                | 5,2 kN          | 4,9 kN                  |
| 12 / 10,0             | 11,5 kN               | 5,6 kN          |                         |
| 14 / 12,0             | 19,4 kN               | 6,9 kN          |                         |
| 16 / 14,0             | 25,7 kN               |                 |                         |

\* Alle Daten basieren auf Werten, die bei Werkversuchen der Firma Hüfner-Dübel GmbH ermittelt wurden. Sie dienen nur als allgemeine technische Installationshinweise und stellen keine bauaufsichtliche Zulassung dar. Die Einsatzmöglichkeiten müssen vor Ort geprüft und den Gegebenheiten angepasst werden.

\*\* 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.

### KONTAKTIEREN SIE UNS

☎ +49 (0) 3622 92040  
✉ [office@huefner-duebel.de](mailto:office@huefner-duebel.de)

### UNSERE ADRESSE

Gothaer Straße 50  
D-99880 Waltershausen

### ONLINE AUFTRITT

🌐 [www.huefner-duebel.de](http://www.huefner-duebel.de)  
#Hüfner-Dübel GmbH