

Technisches Datenblatt

Spreizdübel "BEST", Kunststoff mit Kragen

Der Spreizdübel "BEST" mit Kragen aus hochwertigem Kunststoff findet seine Anwendung in allen Baustoffen mit hohen Festigkeiten wie Beton, Kalksandstein, Mauerziegel oder Naturstein. Seine Schraubenführung und Verdrehsicherung gewähren sicheren Halt. Der zusätzliche Kragen am Kopf verhindert, dass der Dübel zu tief ins Bohrloch vorgeschoben wird. Er ist für die Verarbeitung mit Holz- und Spanplattenschrauben geeignet.

Control of the second

Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +80°C

Sicherheitskoeffizient: 5

Stand: 11.2025

Produktspezifikation

| Artikel Nummer | Maße Ø x L mm | Bohrer Ø mm | Bohrtiefe min. mm | Schachtel Inhalt | Umkarton Inhalt |
|-------------------|------------------|----------------|----------------------|---------------------|--------------------|
| 10 150 | 5 x 25 | 5 | 30 | 100 St. | 8.000 St. |
| 10 150 | 6 x 30 | 6 | 35 | 100 St. | 8.000 St. |
| 10 150 | 8 x 40 | 8 | 50 | 100 St. | 4.000 St. |
| 10 150 | 10 x 50 | 10 | 60 | 50 St. | 2.000 St. |
| 10 150 | 12 x 60 | 12 | 70 | 25 St. | 1.000 St. |

Auszugswerte in Kilo-Newton*

| Dübel/Schraube ^{**} ø | Beton C20/25 (B25) | Ziegel MZ 20 | Kalksandstein 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 Werksversuchen 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.