

## **Technisches Datenblatt**

Spreizdübel "BEST", Kunststoff

Der Spreizdübel "BEST" 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 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 Ø x L mm	Bohrer Ø mm	Bohrtiefe min. mm	Schachtel Inhalt	Umkarton Inhalt
10 100	4 x 20	4	25	100 St.	8.000 St.
10 100	5 x 25	5	30	100 St.	8.000 St.
10 100	6 x 30	6	35	100 St.	8.000 St.
10 100	8 x 40	8	50	100 St.	4.000 St.
10 100	10 x 50	10	60	50 St.	2.000 St.
10 100	12 x 60	12	70	25 St.	1.000 St.

## Auszugswerte in Kilo-Newton\*

Dübel/Schraube <sup>**</sup> 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		

<sup>\*</sup> 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.

D-99880 Waltershausen

<sup>\*\*</sup> 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.