

Technisches Datenblatt

Spreizdübel "BEST", Nylon mit Kragen

Der Spreizdübel "BEST" mit Kragen aus hochwertigem Nylon 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.



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
10 050	4 x 20	4	25	100 St.	8.000 St.
10 050	5 x 25	5	40	100 St.	8.000 St.
10 050	6 x 30	6	35	100 St.	8.000 St.
10 050	7 x 35	7	40	100 St.	4.000 St.
10 050	8 x 40	8	50	100 St.	4.000 St.
10 050	10 x 50	10	60	50 St.	2.000 St.
10 050	12 x 60	12	70	25 St.	1.000 St.
10 050	14 x 70	14	85	20 St.	800 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.

ONLINE AUFTRITT

^{**} 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.