

Technisches Datenblatt

Universaldübel "PLUS", Kunststoff mit Kragen

Der Universaldübel "Plus" mit Kragen spreizt in Vollbaustoffen (Beton, Kalksandvollstein, Mauerziegel oder Naturstein) in 4 Richtungen und verknotet sich bei Hohlbaustoffen (Gipskartonplatten, Leichtbauplatten oder Lochziegel) um die Schraube. Der Kragen am Kopf verhindert ein zu tiefes Eindringen ins Bohrloch, kann aber - falls notwendig - nachträglich entfernt werden. Der Dübel besteht aus hochwertigem Kunststoff und 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
10 250	6 x 38	6	40	100 St.	4.000 St.
10 250	8 x 46	8	60	100 St.	2.000 St.
10 250	10 x 52	10	70	50 St.	1.000 St.

Auszugswerte in Kilo-Newton*

Dübel/Schraube ^{**} ø	Beton C20/25 (B25)	Ziegel MZ 20	Kalksandstein KSV 20
6 / 4,0	1,1 kN	1,0 kN	0,7 kN
8 / 5,0	1,6 kN	1,4 kN	1,2 kN
10 / 6,0	1,9 kN	1,6 kN	1,4 kN

^{*} Alle Daten basieren auf Werten, die bei Werksversuchen der Firma Höfner-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.