

## **Technisches Datenblatt**

Universaldübel "UNIVERS", Kunststoff mit Kragen

Der Universaldübel "UNIVERS" mit Kragen spreizt in Vollbaustoffen (Beton, Kalksandvollstein, Mauerziegel oder Naturstein) in 3 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 +70°C

Sicherheitskoeffizient: 5



## Produktspezifikation

Artikel Nummer	Maße Ø x L mm	Bohrer Ø mm	Bohrtiefe min. mm	Schachtel Inhalt	Umkarton Inhalt
10 350	5 x 30	5	35	100 St.	8.000 St.
10 350	6 x 34	6	40	100 St.	8.000 St.
10 350	8 x 47	8	60	100 St.	2.000 St.
10 350	10 x 57	10	70	50 St.	1.000 St.
10 350	12 x 68	12	80	25 St.	1.000 St.
10 350	14 x 73	14	85	20 St.	800 St.

## Auszugswerte in Kilo-Newton\*

Dübel/Schraube <sup>**</sup> ø	Beton C20/25 (B25)	Ziegel MZ 20	Kalksandstein KSV 20	Gipskarton- platte	Hochlochziegel HLZ
5 / 3,5	0,8 kN	0,7 kN	0,7 kN	0,6 kN	0,5 kN
6 / 4,0	1,1 kN	1,0 kN	1,0 kN	0,7 kN	0,7 kN
8 / 5,0	1,6 kN	1,4 kN	1,4 kN	1,0 kN	1,2 kN
10 / 6,0	1,9 kN	1,6 kN	1,6 kN	1,0 kN	1,4 kN
12 / 10,0	2,6 kN	2,3 kN	2,1 kN	1,1 kN	2,0 kN
14 / 12,0	3,9 kN	3,4 kN	3,3 kN	1,2 kN	3,2 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.