

## Produktinformation Stand 2011 / 06

### UNIVERSAL- / HOHLRAUMDÜBEL

Seite 1 von 2



#### Technische Daten:

Material: Kunststoff (PE)  
Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +70°C  
Farbe: grau

Dübel	Schraube	Dübellänge	Bohrloch	Bohrlochtiefe	Einbautiefe
Ø mm	Ø mm	mm	Ø mm	Min. mm	Min. mm
5	2,5 – 4,0	30	5	35	Dübel
6	3,5 – 5,0	34	6	40	bündig
8	4,5 – 6,0	47	8	60	im
10	6,0 – 8,0	57	10	70	tragenden
12	8,0 – 10,0	68	12	80	Baustoff
14	10,0 – 12,0	73	14	85	

Die maximale Nutzlänge ist abhängig von der Länge der verwendeten Schrauben.

#### Auszugskräfte für folgende Baustoffe in Kilo-Newton (kN):

Dübel / Schraube	5/3,5	6/4,0	8/5,0	10/6,0	12/10,0	14/12,0
Beton C20/25 (B25)	0,8	1,1	1,6	1,9	2,6	3,9
Ziegel MZ-20,5	0,7	1,0	1,4	1,6	2,3	3,4
Kalksandstein KSV-20	0,7	1,0	1,4	1,6	2,1	3,3
Hochlochziegel HLZ	0,5	0,7	1,2	1,4	2,0	3,2

Mindest-Schraubenlänge = Stärke Montageteil + Dübellänge + Schraubendurchmesser

## Produktinformation Stand 2011 / 06

### UNIVERSAL- / HOHLRAUMDÜBEL

Seite 2 von 2

---

Alle Angaben basieren auf Werksversuchen. Sie sind als allgemeine Empfehlung zu betrachten und müssen durch örtliche Versuche an den jeweiligen Materialien ergänzt und konkretisiert werden. Nichttragendes Mauerwerk, Putz oder Isoliermaterial sind entsprechend zu berücksichtigen – sie gelten nicht als Verankerungsgrund!

Diese Angaben stellen keine Zulassung dar und gelten nicht für bauaufsichtlich relevante Fälle. Empfohlen wird die Berücksichtigung einer 5-fachen Sicherheit.

**HINWEIS:** Unsere Merkblätter sollen nach bestem Wissen beraten. Die Daten beruhen auf zuverlässigen Versuchsreihen und langjährigen Erfahrungen. Die Angaben sind unverbindliche Hinweise und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung. Die Praxis zeigt, dass Anforderungen an Produkte fallweise sehr unterschiedlich sind. Jedes der von uns angebotenen Produkte bringt in einem spezifischen Anwendungsbereich optimale Leistungen - hat aber auch logischerweise gewisse Grenzen. Wir empfehlen, sich in jedem Fall durch eigene Versuche von der Eignung des betreffenden Produktes zu überzeugen. Eine Gewähr, für die spezielle Eignung unserer Produkte für den vom Käufer / Anwender beabsichtigten Verwendungszweck, übernehmen wir generell nicht.