

## ISO-UNIVERSALDÜBEL mit Stahlstift und PVC-Kopf

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Dübel-Schaft besteht aus Kunststoff und einem Metallstift mit fest montierter Kunststoffkappe. Die Kunststoffkappe des Nagels verhindert einen Wärmeverlust gegen Null und bietet einen zusätzlichen Korrosionsschutz. Der Halteteller ist mit einer mörtelgriffigen Oberfläche versehen und ist somit als Putzträger geeignet.

Anwendungsbereich: Zum Befestigen von Polystyrol-Hartschaumplatten und Mineralfaser-Dämmstoffplatten für den Einsatz in Wärmedämm-Verbundsystemen. Bei der Bestimmung der Dübellänge ist zu berücksichtigen, dass bei Sanierungen von alten Putzen, die Putzschicht oder Isolierung nicht als tragender Untergrund angesehen wird. Er eignet sich zur Befestigung von Hartschaumplatten im Wandbereich auf Beton, Kalksandvollstein, Kalksandlochstein, Mauerziegel, Hochlochziegel (auch Önorm) Leichtbetonvollstein und Hohlblöcken aus Leichtbeton. Bis zu einer Gebäudehöhe von 8m ohne Zulassung (DIN 1102).



### TECHNISCHE DATEN

#### Auszugswerte in folgenden Baustoffen:

	<i>Auszugswert in Kilo-Newton (kn)</i>
Beton C 20/ B 25	1,8 kn
Mauerziegel MZ 20	1,5 kn
Hochlochziegel HLZ	1,0 kn – 1,4 kn je nach Stegdicke
Kalksandlochstein KSV 20	1,0 kn
Gasbeton ppw 2	1,0 kn
Gasbeton ppw 4	1,2 kn
Gasbeton ppw 6	1,4 kn

Empfohlener Sicherheitswert: 5-fach

Temperaturbeständigkeit: von - 40° bis +70° Celsius

Artikel-Nummer	Durchmesser in mm	Länge in mm	Bohrloch-Durchmesser	Mindest-Bohrlochtiefe	Mindest-Einbautiefe	Maximale Nutzlänge
12020	8	90	8	40 mm	30 mm	60 mm
12021	8	110	8	40 mm	30 mm	80 mm
12022	8	130	8	40 mm	30 mm	100 mm
12023	8	150	8	40 mm	30 mm	120 mm
12024	8	170	8	40 mm	30 mm	140 mm
12025	8	190	8	40 mm	30 mm	160 mm
12026	8	210	8	40 mm	30 mm	180 mm
12027	8	240	8	40 mm	30 mm	210 mm

Stand 01/2019

Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle früheren Ausgaben Ihre Gültigkeit. Für die Güte unseres Materials garantieren wir im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Aufgrund der vielen unterschiedlichen Untergründe und Anwendungsverhältnisse können wir jedoch keine Haftung für das Verarbeitungsergebnis übernehmen. Wir empfehlen deshalb, durch Eigenversuche die jeweilige Anwendung zu überprüfen.

