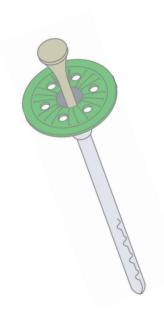
# **Grigotherm** Zubehör

# **GRIGOFIX**



**Produktbeschreibung**Universal Schlagdübel zugelassen für Beton, Voll – und Lochstein. Vielseitig einsetzbar und wärmebrückenfrei. Optimale Verankerung durch das asymmetrische Spreizelement sorgt für perfektes Befestigen, auch in Loch- und Problembaustoffen. Aufgrund des Kunststoffnagels ist der GRIGOFIX PN 8 nahezu wärmebrückenfrei. Die Tellerstärke von nur 2,5 mm erlaubt kostengünstige Armierungsschichten.

## **Technische Daten**

Dübeldurchmesser	8 mm
Tellerduchmesser	60 mm
Bohrlochtiefe	≥ 45 mm
Verankerungstiefe h	≥ 35 mm
Nutzungskategorie nach ETA	A (Normalbeton)
	B (Vollsteine)
	C (Hohl- oder Lochsteine)
Europäische Technische Zulassung	ETA-09/0171

### **Charakteristische Lasten**

Normalbeton C 12/15 nach EN 206-1	0,5 kN
Normalbeton C 16/20 - C 50/60 nach EN 206-1	0,5 kN
Mauerziegel (Mz) nach DIN 105	0,6 kN
Kalksandlochstein (KSL) nach DIN EN 106	0,4 kN
Hochlochziegel (Hlz) nach DIN 105	0,4 kN

Dübelbezeichnung	Dübellänge in mm	Max. Nutzenlänge*	V.E.
Grigofix 8 PN 110	108	70	100
Grigofix 8 PN 130	128	90	100
Grigofix 8 PN 150	148	110	100
Grigofix 8 PN 170	168	130	100
Grigofix 8 PN 190	188	150	100
Grigofix 8 PN 210	208	170	100
Grigofix 8 PN 230	228	190	100

<sup>\*</sup>inklusive nichttragender Schichten Weitere Längen auf Anfrage.



