

Materialeigenschaften

MUNGO Universal-Fassadendübel mit 6-Kant-Schraube und ETAG Zulassung



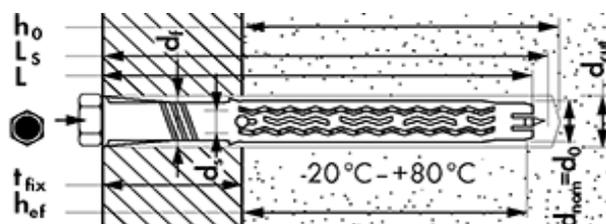
Ausführungen

MUNGO MQL-SS 10x180 für Dämmstärke bis 120 mm und MUNGO MQL-SS 10x280 für Dämmstärke bis 210 mm

Anwendungsgebiete

Der Dübel dient zur Befestigung von Lichtschächten, Lichtschachtaufbauten und Montagedämmelementen auf Mauerwerk mit Dämmung, kann aber auch bei gerissenem und ungerissenem Beton mit Dämmung verwendet werden.

Technische Daten



		MQL-SS 10x180	MQL-SS-10x280
Dübel- und Bohr-Ø mm	$d_{nom} = d_0$	10,0	10,0
Maximaler Bohrschneiden Ø mm	d_{cut}	10,5	10,5
Dübellänge mm	L	180,0	280,0
Nutzlänge mm	t_{fix}	110,0	210,0
Eff. Verankerungstiefe mm	h_{ef}	70,0	70,0
Schrauben-Ø mm	d_s	7,0	7,0
Schraubenlänge mm	L_s	185,0	285,0
Bohrlochtiefe mm	h_0	80,0	80,0
Schlüsselweite	SW	13,0	13,0
Loch-Ø im Anbauteil mm	d_f	10,0	10,0
ung. Beton C20/25 Zuglast (kN) ^{1) 6)}		2,0	2,0
ger. Beton C20/25 Zuglast (kN) ⁵⁾		1,0	1,0
Vollziegel Zuglast (kN) ⁵⁾		0,9	0,9
Kalksandstein Zuglast (kN) ⁵⁾		0,7	0,7
Lochstein Zuglast (kN) ^{2) 6)}		1,2	1,2
Lochstein Zuglast (kN) ⁵⁾		0,6	0,6
Leichtbeton Zuglast (kN) ^{2) 6)}		0,4	0,4
Porenbeton Zuglast (kN) ^{2) 6)}		0,5	0,5
Biegemoment (Nm) Stahl galv. ⁵⁾		9,2	9,2
Biegemoment (Nm) Nichtr. Stahl ⁵⁾		8,6	8,6
Sicherheitsfaktor mindestens		3,0	3,0