

Anwendungen

- Zur Befestigung von außenseitigen Wärmedämm- Verbundsysteme mit Putzschicht
- Zur Befestigung von Brandriegeln
- Für die Verankerung in allen Untergründen (A, B, C, D, E)
- Für alle Dämmstoffplatten
- Für die oberflächenbündige Montage

Eigenschaften

- Zugelassen für alle Baustoffklassen (A, B, C, D, E)
- Duale Spreizzone (25/45 mm) für optimalen Halt auch in kritische Untergründe
- Axial verschiebbarer Dübelteller für optimales Setzverhalten (Tellereinzug)
- Reduzierung von Wärmebrücken durch variablen Unterkopfbereich und kunststoffumspritzten Stahlnagel (0,001 W/K)
- Schlanker Dübelteller mit hoher Tellersteifigkeit
- Vormontiert für eine schnelle Montage
- Mit Zusatzteller montierbar

Technische Daten

Dübeldurchmesser:	8 mm
Tellerdurchmesser:	60 mm
Bohrlochtiefe h1:	≥ 35 mm (55 mm)
Verankerungstiefe hef:	≥ 25 mm (45 mm)
Punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient λ :	0,001 W/K
Nutzungskategorien ETA*:	A, B, C, D, E

Werte in Klammern: Verankerung in haufwerksporigen Leichtbeton und Porenbeton (Nutzungskategorie D, E)

*Geeignet gemäß ÖNorm B 6124 für Beton und Vollstein

Variantenübersicht

Nutzungskategorie A-C Dämmung [mm]		Nutzungskategorie D-E Dämmung [mm]		Bezeichnung & Länge [mm]
Neubau ¹⁾	Altbau ²⁾	Neubau ¹⁾	Altbau ²⁾	
60	40	40	-	H2 095
80	60	60	40	H2 115
100	80	80	60	H2 135
120	100	100	80	H2 155
140	120	120	100	H2 175
160	140	140	120	H2 195
180	160	160	140	H2 215
200	180	180	160	H2 235
220	200	200	180	H2 255
240	220	220	200	H2 275
260	240	240	220	H2 295

¹⁾10 mm Kleberdicke

²⁾10 mm Kleberdicke und 20 mm Altputz

Charakteristische Lasten

A	Normalbeton C 12/15 nach EN 206-1	0,9 kN
A	Dünne Betonplatte (z.B. Wetterschalen) Normalbeton C 20/25 - C 50/60 nach EN 206-1	0,9 kN
B	Mauerziegel (Mz) nach EN 771-1 / DIN 105	0,9 kN
B	Kalksandvollstein (KS) nach EN 771-2 / DIN EN 106	0,9 kN
C	Hochlochziegel (Hlz) nach EN 771-2 / DIN 105; Rohdichte ≥ 0,8 kg/ dm ³	0,6 kN
C	Kalksandlochstein (KSL) nach EN 771-2 / DIN EN 106	0,9 kN
D	Haufwerksporiger Leichtbeton (LAC 4 - LAC 25) nach EN 1520	0,9 kN
E	Porenbeton (AAC 4 - AAC 7) nach EN 771-4	0,5 kN

Bei den zulässigen Lasten sind die jeweiligen nationalen Sicherheitsfaktoren zu berücksichtigen (Bsp. Deutschland: 3). Bitte Zulassung beachten.



Europäische Technische Zulassung
ETA-02/0019

Die Angaben dieses Schriftstückes entsprechen unserem Wissenstand und unserer Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung (siehe Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich vereinbart, stellen sie jedoch keine Zusicherung im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich ständig weiter. Bitte achten Sie darauf, stets die aktuelle Auflage dieses Schriftstückes zu verwenden. Die Beschreibung der Produktverwendungen kann besondere Bedingungen und Verhältnisse bei Einzelfällen nicht berücksichtigen. Prüfen sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Verwendungszweck.

Stand: November 2019