TECHNISCHES MERKBLATT

SAKRET Schlagdübel H2

H2

Universalschlagdübel mit dualer Spreizzone und axial verschiebbaren Oberteil

Anwendung

Zur Befestigung von außenseitigen Wärmedämm-Verbundsystemen mit Putzschicht

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

Eignung

- Wand
- außen

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 kunststoff umspritzten Stahlnagel (0,001 W/K)
- Schlanker Dübelteller mit hoher Tellersteifigkeit
- Vormontiert für eine schnelle Montage
- Mit Zusatzteller montierbar

Technische Daten

Längen in mm	095,115,135,155,175,195,215, 235,255,275,295
Spreizzonendurchmesser	8 mm
Tellerdurchmesser	60 mm
Bohrlochtiefe h_1	≥ 35 mm (55 mm)*
Verankerungstiefe h_{ef}	≥ 25 mm (45 mm)*
Punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient λ	0,001 W/K
Nutzungskategorien ETA	A,B,C, D,E
Europäische Technische Zulassung	ETA-15/0740

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

Anwendungsmatrix

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

[1)] 10 mm Kleberdicke, [2)] 10 Kleberdicke und 20 mm Altputz

Lagerung

- Witterungsgeschützt und trocken

Zubehör

- Kombiteller VT 90
- Kombiteller SBL 140 plus

SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG ● Industriestr. 1● 09236 Claußnitz ● Tel. +49 (0)37202 / 403 - 0 ● Fax +49 (0)37202 / 403 - 26 ● info@sakret-sachsen.de

SAKRET Schlagdübel H2

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 nach EN 771-1 / DIN 105	0,9 kN
B	Kalksandvollstein nach EN 771-2 / DIN EN 106	0,9 kN
C	Hochlochziegel nach EN 771-2 / DIN 105; Rohdichte $\geq$ 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. (z.B. Deutschland: 3) Bitte Zulassung beachten.

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltende Merkblätter sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand: Juni 2017

SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG ● Industriestr. 1● 09236 Claußnitz ● Tel. +49 (0)37202 / 403 - 0 ● Fax +49 (0)37202 / 403 - 26 ● info@sakret-sachsen.de