



**SAKRET Universalschlagdübel H2 (ejothem®)**

Zur Befestigung und oberflächenbündigen Montage von außenseitigen Wärmedämm-Verbundplatten (z.B. EPS, XPS, Mineralwolle, etc.) und Brandriegeln mit nachfolgender Putzschicht.

<b>Anwendung</b>	Für Wand Für außen													
<b>Eignung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur Befestigung und oberflächenbündigen Montage von außenseitigen Wärmedämm-Verbundplatten (z.B. EPS, XPS, Mineralwolle, etc.) und Brandriegeln mit nachfolgender Putzschicht.</li> <li>• Für alle gängigen Untergründen (z.B. Beton, Mauerziegel, Kalksandstein, Porenbeton, etc.) geeignet.</li> </ul>													
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zugelassen für alle Nutzungskategorien (A, B, C, D, E)</li> <li>• Duale Spreizzone für optimalen Halt auch in kritischen Untergründen (z.B. Porenbeton)</li> <li>• Axial verschiebbarer Dübelteller für optimales Setzverhalten</li> <li>• Reduzierung von Wärmebrücken durch umspritzten Stahl Nagel</li> <li>• Vormontiert für eine schnelle Montage</li> <li>• Bauaufsichtlich zugelassen</li> <li>• Mit Zusatztellern kombinierbar (SBL 140 plus, VT 90)</li> </ul>													
<b>Materialbasis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spezialnagel aus galvanisch verzinktem Stahl mit Polyamid-Ummantelung</li> <li>• Dämmstoffhalteteller aus Polyethylen</li> </ul>													
<b>Normen und Regelwerke</b>	Bauaufsichtlich zugelassen nach ETA-15/0740													
<b>Technische Daten</b>	Dübeldurchmesser	8 mm												
	Tellerdurchmesser	60 mm												
	Bohrlochtiefe	≥ 35 mm (≥ 55 mm)*												
	Verankerungstiefe	≥ 25 mm (≥ 45 mm)*												
	Punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient (λ)	0,001 W/K												
	Zulässige charakteristische Lasten	<table border="0"> <tr> <td>Normalbeton nach EN 206-1 (A)</td> <td>0,9 kN</td> </tr> <tr> <td>Mauerziegel nach EN 771-1 / DIN 105 (B)</td> <td>0,9 kN</td> </tr> <tr> <td>Kalksandvollstein nach EN 771-2 / DIN EN 106 (B)</td> <td>0,9 kN</td> </tr> <tr> <td>Hochlochziegel (Hz) nach EN 771-2 / DIN 105 (C)</td> <td>0,6 kN</td> </tr> <tr> <td>Kalksandlochstein (KSL) nach DIN EN 771-2 / DIN EN 106 (C)</td> <td>0,9 kN</td> </tr> <tr> <td>Haufwerksporiger Leichtbeton (LAC 4 – 25) nach EN 1520 (D)</td> <td>0,9 kN</td> </tr> </table>	Normalbeton nach EN 206-1 (A)	0,9 kN	Mauerziegel nach EN 771-1 / DIN 105 (B)	0,9 kN	Kalksandvollstein nach EN 771-2 / DIN EN 106 (B)	0,9 kN	Hochlochziegel (Hz) nach EN 771-2 / DIN 105 (C)	0,6 kN	Kalksandlochstein (KSL) nach DIN EN 771-2 / DIN EN 106 (C)	0,9 kN	Haufwerksporiger Leichtbeton (LAC 4 – 25) nach EN 1520 (D)	0,9 kN
Normalbeton nach EN 206-1 (A)	0,9 kN													
Mauerziegel nach EN 771-1 / DIN 105 (B)	0,9 kN													
Kalksandvollstein nach EN 771-2 / DIN EN 106 (B)	0,9 kN													
Hochlochziegel (Hz) nach EN 771-2 / DIN 105 (C)	0,6 kN													
Kalksandlochstein (KSL) nach DIN EN 771-2 / DIN EN 106 (C)	0,9 kN													
Haufwerksporiger Leichtbeton (LAC 4 – 25) nach EN 1520 (D)	0,9 kN													



	Porenbeton (AAC 4 – 7) nach EN 771-4	0,5 kN
	* Werte in Klammern: Verankerung in haufwerksporigen Leichtbeton und Porenbeton (Nutzungskategorie D, E)	
<b>Untergrundvorbereitung</b>	Bei Unsicherheit bzgl. des vorhandenen Untergrundes oder bei Altuntergründen empfiehlt es sich eine Probeverdübelung durchzuführen. Generell kann die Verdübelung der Dämmplatten nach erfolgter Erhärtung des Klebemörtels (siehe technisches Merkblatt) erfolgen. Dieses ist im Normalfall nach ca. 3 Tagen bei normalen Witterungsverhältnissen (ca. 20 °C Außentemperatur und ca. 65% relativer Luftfeuchtigkeit) der Fall.	
<b>Verarbeitung</b>	Mit einem geeigneten Steinbohrer (Ø 8mm) das Bohrloch senkrecht zur Oberfläche des Untergrundes erstellen. Zwischendurch das Bohrloch durch absaugen reinigen. Danach den Dübel in das Bohrloch einsetzen. Dabei muss die Unterseite des Tellers bündig mit der Wärmedämmplatte abschließen. Danach den Spezialnagel mit einem Hammer einschlagen.	
<b>Verbrauch</b>	Die Anzahl der zu verwendenden Dübel pro Dämmplatte richtet sich nach dem zu erwartenden Lastfall. Im Regelfall ca. 6 Stk. pro Platte	
<b>Sonstige Hinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für weitere Informationen zu den benötigten weiteren Systemkomponenten, bitte die entsprechenden technischen Merkblätter beachten.</li> </ul>	
<b>Lagerung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Gebinde sind witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken zu lagern.</li> <li>Produkte sind unbegrenzt haltbar.</li> </ul>	
<b>Entsorgung</b>	Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle entsorgen.	

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke, mit geltenden Merkblättern 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 kaufvertraglichen 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: 14.07.2017

#### Lieferung Universalschlagdübel H2:

Optik	Länge	Verbrauch	Bestelleinheit Menge	Liefereinheit Menge	EAN 4005813-
grün- schwarz	95 mm	lastfallabhängig, im Regelfall ca. 6 pro Platte	1 Stück	100 Stk./Karton	945469
	115 mm		1 Stück	100 Stk./Karton	945476
	135 mm		1 Stück	100 Stk./Karton	945483
	155 mm		1 Stück	100 Stk./Karton	945490
	175 mm		1 Stück	100 Stk./Karton	945506
	195 mm		1 Stück	100 Stk./Karton	945513
	215 mm		1 Stück	100 Stk./Karton	945520



---

235 mm	1 Stück	100 Stk./Karton	945537
255 mm	1 Stück	100 Stk./Karton	945544
275 mm	1 Stück	100 Stk./Karton	945551
295 mm	1 Stück	100 Stk./Karton	945568

---

