

## Schlagdübel *ejotherrm*® H1



### Querverweise

Kombiteller VT90  
Kombiteller SBL 140 *plus*

### Anwendungsbereich

- > Schlagdübel mit Stahl Nagel und Kunststoffmontageelement zur oberflächenbündigen Montage in Beton und Mauerwerk
- > Für alle Nutzungskategorien (A-E)
- > Für alle gängigen WDVS-Dämmstoffe

### Eigenschaften

- > Mit Europäischer Technischer Bewertung (ETA)
- > Ö-Norm konform
- > Dübelhülse aus hochfestem Polyethylen (PE-HD)
- > Stahl Nagel aus Einsatzstahl nach DIN 10263
- > Mit Zusatzteller montierbar

### Vorteile

- > Stabiler Stahl Nagel (bruchsicher)
- > Kunststoffmontageelement zur Reduzierung von Wärmebrücken
- > Geringe Verankerungstiefe, geringe Bohrlochtiefe
- > Hohe Lasten für Ihre Sicherheit
- > Günstiger Dübelverbrauch
- > Komplett vormontiert für eine schnelle Montage

### Hinweis

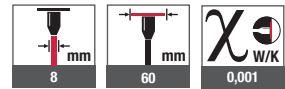
Bei der Befestigung von Mineralwoll-Dämmplatten empfehlen wir die Verwendung mit dem Kombiteller EJOT VT90.



### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



### Technische Daten

#### Bohrlochtiefe

Nutzungskategorien A-C	35 mm
Nutzungskategorien D-E	55 mm

#### Verankerungstiefe

Nutzungskategorien A-C	25 mm
Nutzungskategorien D-E	45 mm

### Charakteristische Zugtragfähigkeiten $N_{rk}$

Verankerungsgrund	Rohdichteklasse $\rho$ [kg/dm <sup>3</sup> ]	Mindestdruckfestigkeit $f_b$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Lasten $N_{rk}$ [kN]
A Beton C 12/15 nach EN 206:2013+A1:2016	-	-	0,9
A Beton C 20/25 - C 50/60 nach EN 206:2013+A1:2016	-	-	1,2
A Beton C 20/25 - C 50/60 nach EN 206:2013+A1:2016 dünne Betonplatten (z. B. Wetterschalen)	-	-	1,2
B Mauerziegel (Mz) nach EN 771-1:2011+A1:2015	≥ 1,8	12	1,2
B Kalksandvollstein (KS) nach EN 771-2:2011+A1:2015	≥ 1,8	12	1,2
C Hochlochziegel (Hz) nach EN 771-2:2011+A1:2015	≥ 0,8	12	0,75 <sup>1)</sup>
C Kalksandlochstein (KSL) nach EN 771-2:2011+A1:2015	≥ 1,4	12	1,2 <sup>2)</sup>
D Haufwerksporiger Leichtbeton (LAC) nach EN 1520:2011 / EN 771-3:2011+A1:2015	≥ 1,2	4	1,1
E Porenbeton nach EN 771-4:2011+A1:2015	≥ 0,6	4	0,9

<sup>1)</sup> Der Wert gilt für Außenstegdicken von ≥ 11 mm, ansonsten ist die charakteristische Zugtragfähigkeit durch Ausziehversuche am Bauwerk zu ermitteln.

<sup>2)</sup> Der Wert gilt für Außenstegdicken von ≥ 20 mm, ansonsten ist die charakteristische Zugtragfähigkeit durch Ausziehversuche am Bauwerk zu ermitteln.

Bestellbezeichnung und Länge [mm]	Nutzungskategorien A-C Dämmung [mm]		Nutzungskategorien D-E Dämmung [mm]		VPE [Stück]	Paletteneinheit [Stück]	Artikelnummer
	Neubau <sup>1)</sup>	Altbau <sup>2)</sup>	Neubau <sup>1)</sup>	Altbau <sup>2)</sup>			
<i>ejotherm</i> ® H1 95	60	40	40	-	100	5.000	8744095400
<i>ejotherm</i> ® H1 115	80	60	60	-	100	4.000	8744115400
<i>ejotherm</i> ® H1 135	100	80	80	60	100	4.000	8744135400
<i>ejotherm</i> ® H1 155	120	100	100	80	100	3.000	8744155400
<i>ejotherm</i> ® H1 175	140	120	120	100	100	3.000	8744175400
<i>ejotherm</i> ® H1 195	160	140	140	120	100	3.000	8744195400
<i>ejotherm</i> ® H1 215	180	160	160	140	100	3.000	8744215400
<i>ejotherm</i> ® H1 235	200	180	180	160	100	2.000	8744235400
<i>ejotherm</i> ® H1 255	220	200	200	180	100	2.000	8744255400
<i>ejotherm</i> ® H1 275	240	220	220	200	100	2.000	8744275400
<i>ejotherm</i> ® H1 295	260	240	240	220	100	2.000	8744295400
<i>ejotherm</i> ® H1 315	280	260	260	240	100	1.600	8744315400
<i>ejotherm</i> ® H1 335	300	280	280	260	100	1.600	8744335400
<i>ejotherm</i> ® H1 355	320	300	300	280	100	1.600	8744355400

<sup>1)</sup>10 mm Kleberdicke, <sup>2)</sup>10 mm Kleberdicke und 20 mm Altputz