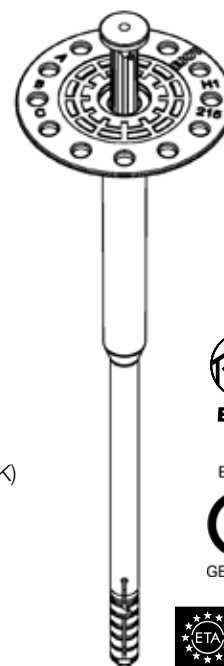


# EJOT H1 eco

Universalschlagdübel mit Europäischer Technischer Zulassung



## Anwendungsgebiete

Befestigung von Dämmstoffplatten eines Wärmedämm-Verbundsystems aus expandiertem Polystyrol (EPS), Mineralwolle uvm.

## Produkteigenschaften

- Schlagdübel mit Stahl Nagel und Kunststoffmontageelement
- Zugelassen für Beton, Voll- und Lochsteine
- Stabiler Stahl Nagel (bruchsicher)
- Optimales Tellereinzugsverhalten
- Kunststoffmontageelement zur Reduzierung von Wärmebrücken (0,001 W/K)
- Kürzeste Verankerungstiefe, minimale Bohrlochtiefe
- Hohe Lasten für Ihre Sicherheit
- Günstiger Dübelverbrauch
- Nagel vormontiert für schnelle Montage
- Mit Zusatzteller montierbar

## Technische Daten

Spreizzonendurchmesser	8 mm
Tellerdurchmesser	60 mm
Bohrlochtiefe $h_1 \geq$	35 mm
Verankerungstiefe $h_{ef} \geq$	25 mm
Punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient $\lambda$	0,001 W/K
Nutzungskategorien ETA*	A, B, C
Europäische Technische Zulassung	ETA-11/0192

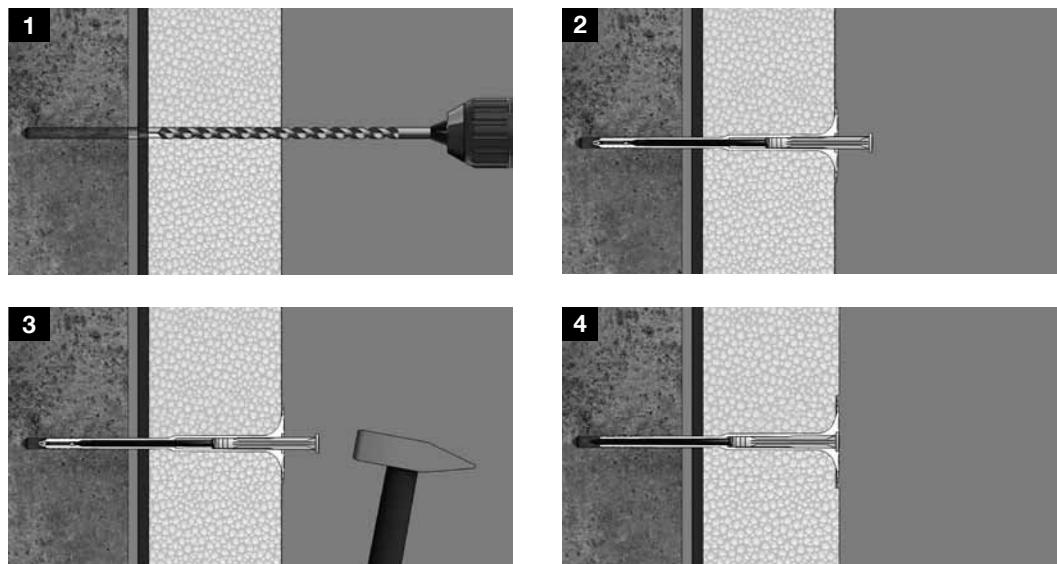
\*Geeignet gemäß ÖNORM B 6124 für Beton, Vollstein und Hochlochziegel

## Charakteristische Lasten

A	Normalbeton C 12/15 nach EN 206-1	0,9 kN
A	Normalbeton C 16/20 - C 50/60 nach EN 206-1	0,9 kN
B	Mauerziegel (Mz) nach DIN 105	0,9 kN
B	Kalksandvollstein (KS) nach DIN EN 106	0,9 kN
C	Hochlochziegel (Hlz) nach DIN 105, Rohdichte $\geq 1,2 \text{ kg/dm}^3$	0,75 kN
C	Hochlochziegel (Hlz) nach DIN 105, Rohdichte $\geq 0,9 \text{ kg/dm}^3$	0,6 kN
C	Kalksandlochstein (KSL) nach DIN EN 106	0,9 kN

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

**Montage**



**Anwendungsmatrix**

Dämmstoffdicke (mm)	Dübellänge bei möglichem Toleranzausgleich (Kleber und Alt- bzw. Ausgleichsputz)					
	Verankerungstiefe = 25 mm (A, B, C)					
	10	30	50	70	90	110
40	095 <sup>1)</sup>	095				
60	095	115	135			
80	115	135	155	175	195	
100	135	155	175	195	215	235
120	155	175	195	215	235	255
140	175	195	215	235	255	275
160	195	215	235	255	275	295
180	215	235	255	275	295	
200	235	255	275	295		
220	255	275	295			
240	275	295				
260	295					

<sup>1)</sup> bei Verankerungstiefe:  $h_{ef}$  45 mm, bei Lochbaustoffen ist eine Probesetzung notwendig

**Zubehör**

**EJOT Kombiteller VT 90**

Zusatzteller für Mineralwolle-Dämmstoffplatten mit geringer Querkzugfestigkeit  
Tellerdurchmesser: 90 mm

**EJOT Kombiteller SBL 140 plus**

Zusatzteller für Mineralwolle-Lamellenplatten  
Tellerdurchmesser: 140 mm

## Lieferprogramm

Bezeichnung und Länge (mm)	Artikelnummer	Verpackungseinheit (Stück)	Paletteneinheit (Stück)
EJOT H1 eco 095	8746 095 400	100	5.000
EJOT H1 eco 115	8746 115 400	100	4.000
EJOT H1 eco 135	8746 135 400	100	4.000
EJOT H1 eco 155	8746 155 400	100	3.000
EJOT H1 eco 175	8746 175 400	100	3.000
EJOT H1 eco 195	8746 195 400	100	3.000
EJOT H1 eco 215	8746 215 400	100	3.000
EJOT H1 eco 235	8746 235 400	100	2.000
EJOT H1 eco 255	8746 255 400	100	2.000
EJOT H1 eco 275	8746 275 400	100	2.000
EJOT H1 eco 295	8746 295 400	100	2.000