

**Teljesítménynyilatkozat**  
**Az EU szabályozása alapján Nr. 305/2011,**  
**Nr. 011/14-0130/2014/01**

- 1.) A termék típusa, egyedi azonosító kódja:  
EJOT H3
- 2.) A termék azonosítására szolgáló típus-, tétel- vagy sorozatszám 11. cikkely 4. bekezdése szerint:  
Lásd csomagolás vagy termék címke
- 3.) A harmonizált szabvány, illetve műszaki értékelési dokumentumnak megfelelő rendeltetése(k):  
Beütő dűbelek homlokzati hőszigetelő rendszerek rögzítésére  
Felhasználási kategória: A,B,C  
Dűbelhossz: 75 - 235 mm
- 4.) A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve, védjegye, valamint értesítési címe 11 cikkely 5. bekezdése szerint:  
EJOT Baubefestigungen GmbH, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe
- 5.) Az adott esetben meghatalmazott képviselő neve és értesítési címe 12 cikkely 2. bekezdése szerint:  
Nem releváns
- 6.) A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer(ek):  
(2+) rendszer
- 7.) Abban az esetben, ha a teljesítménynyilatkozat olyan építési termékre vonatkozik, amely egy harmonizált szabvány alapján lett meghatározva:  
Nem releváns
- 8.) Az adott alapvető jellemzőt tartalmazó harmonizált szabvány, műszaki értékelési dokumentum, illetve egyedi műszaki dokumentáció hivatkozási száma:  
A Német Építésügyi Intézet (DIBt) az ETAG 014 alapján Európai Műszaki Értékelés (ETA-14/0130) adott ki.  
Az MPA Universität Stuttgart -Otto-Graf-Institut-, készítette az NB 0672 számú építőipari termék első típusvizsgálatát a (2+) rendszer alapján. Az üzemi gyártásellenőrzés megfelelőségi tanúsítványát 0672-CPR-0368 számon állította ki.
- 9.) Teljesítmény adatok:

Lényeges termékjellemzők	Termék teljesítménye	Harmonizált technikai specifikációk
Karakterisztikus kihúzási értékek $N_{Rk}$	lásd ETA-14/0130 C1 számú melléklet, C1 táblázat	ETAG 014: 2011
Elmozdulási viselkedés	lásd ETA-14/0130 C2 számú melléklet, C4 táblázat	ETAG 014: 2011
Pontszerű hőhídvesztési tényező (Chi-érték)	lásd ETA-14/0130 C2 számú melléklet s, C2 táblázat	EOTA TR 25
Tányérmerevség	lásd ETA-14/0130 C2 számú melléklet, C3 táblázat	EOTA TR 26
Minimális tengely- és peremtávolság	lásd ETA-11/0130 B2 bekezdés, B2 táblázat	ETAG 014: 2011

- 10.) Az 1. és 2. pont szerinti termék teljesítmény megfelel a 9. pontban bejelentett teljesítménynek. Ezen teljesítménynyilatkozat kiállításáért egyedül a 4. pontban megnevezett gyártó felelős.

Aláírva a gyártó helyett és a gyártó nevében:

Dr. Frank Dratschmidt / cégvezetés  
(név és beosztás)



Bad Laasphe, den 24.06.2014  
(hely és kiállítás dátuma)

(aláírás)

Table C1: Characteristic resistance to tension loads $N_{Rk}$ in concrete and masonry for a single anchor in kN					
Anchor type					EJOT H3
Base materials	Bulk density class $\rho$ [kg/dm <sup>3</sup> ]	minimum compressive strength $f_b$ [N/mm <sup>2</sup> ]	General remarks	Drill methode	$N_{Rk}$  [kN]
Concrete C20/25			EN 206-1:2000	hammer	0,6
Concrete C50/60			EN 206-1:2000	hammer	0,6
Clay bricks, Mz e.g. according to DIN 105-100:2012-01 / EN 771-1:2011	$\geq 1,8$	12	Cross section reduced up to 15 % by perforation vertically to the resting area	hammer	0,6
Sand-lime solid bricks, KS e.g. according to DIN V 106:2005-10 / EN 771-2:2011	$\geq 1,8$	12	Cross section reduced up to 15 % by perforation vertically to the resting area	hammer	0,6
Vertically perforated solid blocks, HLz e.g. according to DIN 105-100:2012-01 / EN 771-1:2011	$\geq 0,8$	12	Cross section reduced by more than 15% and less than 50% by perforation vertically to the resting area	rotary	0,5 <sup>1)</sup>
Vertically perforated solid blocks, HLz e.g. according to DIN 105-100:2012-01 / EN 771-1:2011	$\geq 1,2$	20	Cross section reduced by more than 15% and less than 50% by perforation vertically to the resting area	rotary	0,6 <sup>2)</sup>
Sand-lime perforated bricks, KSL e.g. according to DIN V 106:2005-10 / EN 771-2:2011	$\geq 1,6$	12	Cross section reduced by more than 15 % by perforation vertically to the resting area	rotary	0,6 <sup>3)</sup>
EJOT H3					Annex C 1
Performances Characteristic resistance					

<sup>1)</sup> The value applies only for outer web thickness  $\geq 11$  mm; otherwise the characteristic resistance shall be determined by job site pull-out tests.

<sup>2)</sup> The value applies only for outer web thickness  $\geq 14$  mm; otherwise the characteristic resistance shall be determined by job site pull-out tests.

<sup>3)</sup> The value applies only for outer web thickness  $\geq 20$  mm; otherwise the characteristic resistance shall be determined by job site pull-out tests.

**Table C2: Point thermal transmittance according EOTA Technical Report TR 025:2007-06**

anchor type	insulation thickness	point thermal transmittance
	$h_d$ [mm]	$\chi$ [W/K]
EJOT H3	40 - 200	0,000

**Table C3: Plate stiffness according EOTA Technical Report TR 025:2007-06**

anchor type	diameter of the anchor plate	load resistance of the anchor plate	plate stiffness
	[mm]	[kN]	[kN/mm]
EJOT H3	60	1,25	0,6

**Table C4: Displacements**

Base materials	Bulk density Class $\rho$ [kg/dm <sup>3</sup> ]	Minimum Compressive strength $f_b$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Tension load N [kN]	Displacements $\delta_m(N)$ [kN/mm]
Concrete C20/25			0,2	0,55
Concrete C50/60			0,2	0,34
Clay bricks, Mz e.g. according to DIN 105-100:2012-01 / EN 771-1:2011	≥ 1,8	12	0,2	0,31
Sand-lime solid bricks, KS e.g. according to DIN V 106:2005-10 / EN 771-2:2011	≥ 1,8	12	0,2	0,33
Vertically perforated solid blocks, HLz e.g. according to DIN 105-100:2012-01 / EN 771-1:2011	≥ 0,8	12	0,16	0,25
Vertically perforated solid blocks, HLz e.g. according to DIN 105-100:2012-01 / EN 771-1:2011	≥ 1,2	20	0,2	0,27
Sand-lime perforated bricks, KSL e.g. according to DIN V 106:2005-10 / EN 771-2:2011	≥ 1,6	12	0,2	0,24

EJOT H3

**Performances**  
Point thermal transmittance, plate stiffness and displacements

Annex C 2

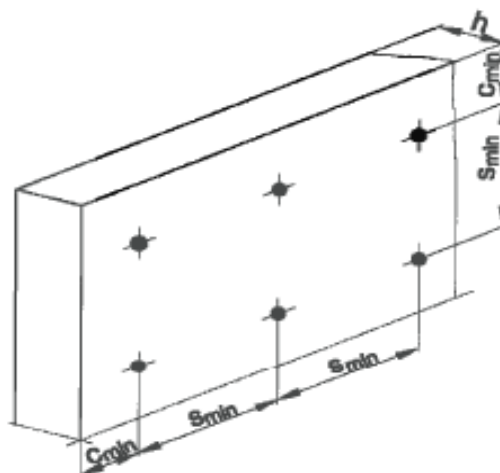
**Table B1: Installation parameters**

Anchor type		EJOT H3
Drill hole diameter	$d_o$ [mm] =	8
Cutting diameter of drill bit	$d_{cut}$ [mm] ≤	8,45
Depth of drilled hole to deepest point	$h_1$ [mm] ≥	35
Effective anchorage depth	$h_{ef}$ [mm] ≥	25

**Table B2: Anchor distances and dimensions of members**

Anchor type		EJOT H3
Minimum allowable spacing	$s_{min}$ = [mm]	100
Minimum allowable edge distance	$c_{min}$ = [mm]	100
Thickness of member	$h$ ≥ [mm]	100

Scheme of distances and spacing



EJOT H3

**Intended use**  
Installation parameters,  
Edge distances and spacing

Annex B 2