

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**  
**podle Přílohy III Nařízení EU č. 305/2011, (Nařízení o stavebních výrobcích)**  
**Nr. 011/14-0130/2014/01**

- 1.) Jednoznačné označení typu výrobku:  
EJOT H3
- 2.) Typové a sériové číslo, číslo šarže nebo jiné označení k identifikaci stavebního výrobku podle článku 11, oddíl 4:  
viz balení / etiketa výrobku
- 3.) Výrobce zamýšlený účel použití nebo zamýšlené účely použití stavebního výrobku podle používaných harmonizovaných technických specifikací:  
Zatloukáč hmoždinka pro upevnění vnějších tepelně izolačních systémů s omítkou do betonu a zdva;  
Kategorie použití: A,B,C  
Délky hmoždinek: 75 – 235 mm
- 4.) Jméno, zanesené obchodní jméno a kontaktní adresa výrobce podle článku 11, oddíl 5:  
EJOT Baubefestigungen GmbH, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe, Německo
- 5.) Případné jméno nebo kontaktní adresa zplnomocněné osoby, která je pověřena úlohami podle článku 12, oddíl 2:  
není relevantní
- 6.) Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:  
Systém 2+
- 7.) V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:  
není relevantní
- 8.) V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který bylo vydáno Evropské technické posouzení:  
Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) vydal na základě ETAG 014 Evropské technické posouzení ETA-14/0130 .  
MPA Universität Stuttgart -Otto-Graf-Institut-, NB 0672 provedl počáteční zkoušku podle systému 2+ a vydal Protokol o počáteční zkoušce typu (Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle) pod číslem 0672-CPR-0368.

9.) deklarované vlastnosti


základní charakteristiky	vlastnosti výrobku	harmonizované technické specifikace
charakteristické únosnosti $N_{Rk}$	viz ETA-14/0130 Příloha C1, tabulka C1	ETAG 014: 2011
chování při posunu	viz ETA-14/0130 Příloha C2, tabulka C4	ETAG 014: 2011
bodový prostup tepla (hodnota $\chi$ )	viz ETA-14/0130 Příloha C2, tabulka C2	EOTA TR 25
tuhost talířku	viz ETA-14/0130 Příloha C2, tabulka C3	EOTA TR 26
minimální osová vzdálenost a minimální vzdálenost od okraje	viz ETA-14/0130 Oddíl: B2, tabulka B2	ETAG 014: 2011

- 10.) Vlastnosti výrobku podle čísel 1 a 2 odpovídají deklarovaným vlastnostem podle čísla 9. Zodpovědný za vystavení tohoto prohlášení o vlastnostech je sám výrobce podle čísla 4.

Podepsaný za výrobce a jménem výrobce:

Dr. Frank Dratschmidt / jednatel společnosti  
(jméno a funkce)

Bad Laasphe, den 24.06.2014  
(místo a datum vydání)

  
(podpis)

**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>

<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.

EJOT H3

**Performances**  
Characteristic resistance

Annex C 1

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

anchor type	insulation thickness $h_d$ [mm]	point thermal transmittance $\chi$ [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 [mm]	load resistance of the anchor plate [kN]	plate stiffness [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

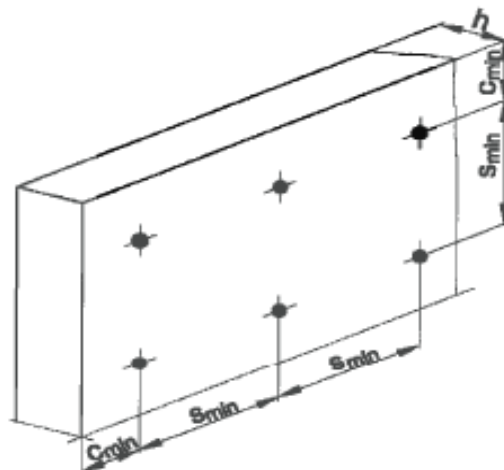
**Table B1: Installation parameters**

Anchor type		EJOT H3
Drill hole diameter	$d_0$ [mm] =	8
Cutting diameter of drill bit	$d_{out}$ [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