

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**  
**podle Přílohy III Nařízení EU č. 305/2011, (Nařízení o stavebních výrobcích)**  
**Nr. 09-001-14/0130-2014-03**

- 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, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení, se jedná o:  
Německý institut pro stavební techniku (DIBt) vydal Evropské technické posouzení ETA-14/0130 na základě ETAG 014.  
Univerzita MPA ve Stuttgartu - Otto-Graf-Institut-, NB 0672, provedla počáteční inspekci stavebního výrobku podle systému 2+.

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)

**Tabulka C1: Charakteristické hodnoty tahové únosnosti  $N_{Rk}$  v betonu a zdivu na hmoždinku v kN**

typ hmoždinky					EJOT H3
podklad kotvení	objemová hmotnost $\rho$ [kg/dm <sup>3</sup> ]	minimální pevnost v tlaku $f_b$ [N/mm <sup>2</sup> ]	poznámky	postup vrtání	$N_{Rk}$ [kN]
beton C20/25			EN 206-1:2000	příklep	0,6
beton C50/60			EN 206-1:2000	příklep	0,6
cihelné zdivo např. podle DIN 105-100:2012-01 / EN 771-1:2011	$\geq 1,8$	12	průřez je kolmo k ploše uložení redukován děrováním až do 15%	příklep	0,6
vápenopískové tvárnice např. podle DIN V 106:2005-10 / EN 771-2:2011	$\geq 1,8$	12	průřez je kolmo k ploše uložení redukován děrováním až do 15%	příklep	0,6
děrovaná cihla např. podle DIN 105-100:2012-01 / EN 771.1:2011	$\geq 0,8$	12	průřez je kolmo k ploše uložení redukován děrováním více jak 15% a méně než 50%	vrtání	0,5 <sup>1)</sup>
děrovaná cihla např. podle DIN 105-100:2012-01 / EN 771.1:2011	$\geq 1,2$	20	průřez je kolmo k ploše uložení redukován děrováním více jak 15% a méně než 50%	vrtání	0,6 <sup>2)</sup>
vápenopísková děrovaná cihla např. podle DIN V 106:2005-10 / EN 771.1:2011	$\geq 1,6$	12	průřez je kolmo k ploše uložení redukován děrováním více jak 15%	vrtání	0,6 <sup>3)</sup>

1) Hodnota platí pro tloušťky vnějších stěn  $\geq 11$  mm, jinak musí být charakteristická tahová únosnost zjištěna výtažnými zkouškami na stavbě

2) Hodnota platí pro tloušťky vnějších stěn  $\geq 14$  mm, jinak musí být charakteristická tahová únosnost zjištěna výtažnými zkouškami na stavbě

3) Hodnota platí pro tloušťky vnějších stěn  $\geq 20$  mm, jinak musí být charakteristická tahová únosnost zjištěna výtažnými zkouškami na stavbě

EJOT H3

**Vlastnosti**  
Charakteristické výtažné síly

Příloha C 1

**Tabulka C2: Součinitel bodového prostupu tepla podle EOTA Technical Report TR 025:2007-06**

typ hmoždinky	tloušťka tepelné izolace $h_d$ [mm]	součinitel bodového prostupu tepla $\chi$ [W/K]
EJOT H3	40 - 200	0,000

**Tabulka C3: Tuhost talíře podle EOTA Technical Report TR 026:2007-06**

typ hmoždinky	průměr talíře hmoždinky [mm]	únosnost talíře hmoždinky [kN]	tuhost talíře [kN/mm]
EJOT H3	60	1,25	0,6

**Tabulka C4: Chování při posunutí**

podklad pro kotvení	objemová hmotnost $\rho$ [kg/dm <sup>3</sup> ]	minimální pevnost v tlaku $f_b$ [N/mm <sup>2</sup> ]	tahová únosnost N [kN]	posunutí $\delta_m$ (N) [kN/mm]
beton C20/25			0,2	0,55
beton C50/60			0,2	0,34
cihelne zdivo např. podle DIN 105-100:2012-01/ EN 771-1:2011	≥ 1,8	12	0,2	0,31
vápenopískové tvárnice např. podle DIN V 106:2005-10 / EN 771-2:2011	≥ 1,8	12	0,2	0,33
děrovaná cihla např. podle DIN 105-100:2012-01 / EN 771.1:2011	≥ 0,8	12	0,16	0,25
děrovaná cihla např. podle DIN 105-100:2012-01 / EN 771.1:2011	≥ 1,2	20	0,2	0,27
vápenopísková děrovaná cihla např. podle DIN V 106:2005-10 / EN 771.1:2011	≥ 1,6	12	0,2	0,24

EJOT H3

**Vlastnosti**  
 Součinitel bodového prostupu tepla, tuhost talíře a  
 posunutí

Příloha C 2

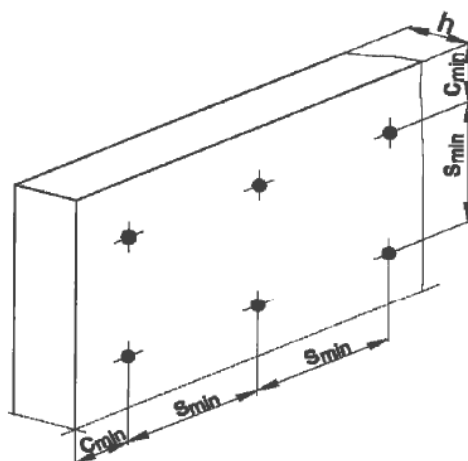
**Tabulka B1: Jmenovité hodnoty montáže**

velikost hmoždinky		EJOT H3
průměr vrtaného otvoru	$d_o$ [mm] =	8
řezný průměr vrtáku	$d_{cut}$ [mm] ≤	8,45
hloubka otvoru k nejnižšímu bodu	$h_1$ [mm] ≥	35
efektivní kotevní hloubka	$h_{ef}$ [mm] ≥	25

**Tabulka B2: Vzdálenosti hmoždinek a rozměry stavebních dílců**

typ hmoždinky		EJOT H3
minimální dovolená osová vzdálenost	$s_{min}$ = [mm]	100
minimální dovolená vzdálenost od kraje	$c_{min}$ = [mm]	100
tloušťka stavebního dílce	$h$ ≥ [mm]	100

Schéma odstupů hmoždinky



EJOT H3

**Účel použití**

Jmenovité hodnoty montáže  
Vzdálenosti hmoždinek a rozměry stavebních dílců

Příloha B 2