

3EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA**saskaņā ar EK Regulas Nr. 305/2011, III pielikumu (Būvizstrādājumu tirdzniecības nosacījumi)****Nr. 09-001-14/0130-2014-03**

- 1.) Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas kods:
EJOT H3
- 2.) Tipa, partijas vai sērijas numurs vai kāds cits būvizstrādājuma identifikācijas elements, kā noteikts 11. panta 4. punktā:
skatīt uz izstrādājuma iepakojuma / etiķetes
- 3.) Būvizstrādājuma paredzētais pielietojuma mērķis vai paredzētie pielietojuma mērķi saskaņā ar piemērojamo saskaņoto tehnisko specifikāciju, kā paredzējis ražotājs:
**ledzenamie dībeļi ārējo siltumizolācijas savienošanas sistēmu stiprināšanai ar apmetuma kārtu betonā un mūrī; lietošanas kategorijas: A,B,C
Dībeļu garums: 75 – 235 mm**
- 4.) Ražotāja nosaukums, reģistrētais komercnosaukums vai reģistrētā preču zīme un kontaktadrese, kā noteikts 11. panta 5. punktā:
EJOT Baubefestigungen GmbH, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe (Vācija)
- 5.) Nepieciešamības gadījumā tās pilnvarotās personas vārds un kontaktadrese, kuras pilnvaras attiecas uz 12. panta 2. punktā nosauktajiem uzdevumiem:
nav būtiski
- 6.) Eksploatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma:
Sistēma 2+
- 7.) Gadījumā, ja eksploatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kurš ietverts saskaņotajā standartā:
nav būtiski
- 8.) Gadījumā, ja eksploatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir izdots Eiropas tehniskais novērtējums:
**Vācijas Celtniecības tehnoloģijas institūta (DIBt) izdots Eiropas tehniskais apstiprinājums ETA-14/0130, pamatojoties uz ETAG 014.
Štutgartes MPA universitāte -Otto-Graf-Institut-, NB 0672, ir veikusi būvizstrādājuma sākotnējo pārbaudi saskaņā ar 2+ sistēmu.**

9.) Deklarētās eksploatācijas īpašības

Būtiskie raksturlielumi	Eksploatācijas īpašības	Saskaņotā tehniskā specifikācija
Raksturīgā stiepes slodze NRk	skatīt ETA-14/0130 4. pielikums, 4. tabula	ETAG 014: 2011
Nobīdes īpašības	skatīt ETA-14/0130 4. pielikums, 4. tabula	ETAG 014: 2011
Uz punktu attiecināmais siltumatdeves koeficients (hi vērtība)	skatīt ETA-14/0130 4. pielikums, 4. tabula	EOTA TR 25
Diska stingrums	skatīt ETA-14/0130 4. pielikums, 4. tabula	EOTA TR 26
Minimālais attālums starp dībeļiem un minimālais attālums no sienas	skatīt ETA-14/0130 punkts: B2, tabula B2	ETAG 014: 2011

- 10.) Pielikuma 1. un 2. punktā norādītā izstrādājuma eksploatācijas īpašības atbilst 9. punktā norādītajām deklarētajām eksploatācijas īpašībām. Par šo izdoto eksploatācijas īpašību deklarāciju ir atbildīgs vienīgi 4. punktā norādītais ražotājs.

Paraksts ražotāja vārdā:

Dr. Frank Dratschmidt / vadītājs

(Vārds, uzvārds, amats)

Bad Laasphe, den 24.06.2014

(Izsniegšanas vieta un datums)



(Paraksts)

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 ρ [kg/dm ³]	minimum compressive strength f_b [N/mm ²]	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 ¹⁾
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 ²⁾
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 ³⁾

¹⁾ The value applies only for outer web thickness ≥ 11 mm; otherwise the characteristic resistance shall be determined by job site pull-out tests.

²⁾ The value applies only for outer web thickness ≥ 14 mm; otherwise the characteristic resistance shall be determined by job site pull-out tests.

³⁾ The value applies only for outer web thickness ≥ 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 χ [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 ρ [kg/dm³]	Minimum Compressive strength f_b [N/mm²]	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

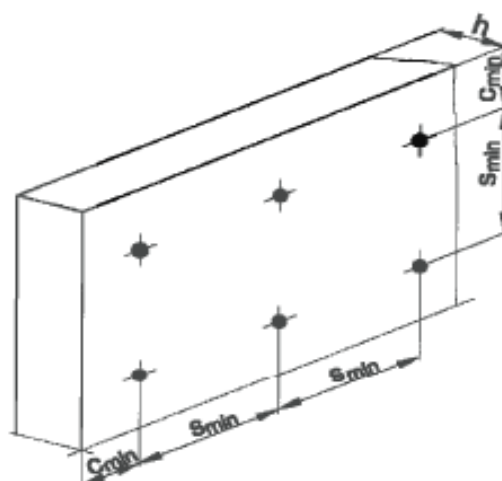
Table B1: Installation parameters

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