

Prohlášení o vlastnostech č.: 01-BCZ-Baumit E

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku:**
Baumit E
- Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoliv jiný prvek umožňující identifikaci stavebního výrobku podle čl. 11 odst. 4:**
viz balení / etiketa výrobku
- Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:**
Šroubovací hmoždinka pro upevnění ETICS do betonu a zdiva
Kategorie použití: A,B,C,D,E
Délka hmoždinky 162 mm; 202 mm; 232 mm
- Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:**
Baumit, spol. s r.o., Průmyslová 1841, 250 01 Brandýs nad Labem, CZ
- Případné jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkony uvedené v čl. 12 odst. 2:**
Není relevantní.
- Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku, jak je uvedeno v příloze V:**
Systém 2+
- V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:**
Není relevantní.
- V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení:**
Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) vydal na základě EAD 330196-01-0604 Evropské technické posouzení ETA-22/0158.

9. Vlastnosti uvedené v prohlášení:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Charakteristické únosnosti N_{Rk}	viz ETA -22/0158 Příloha C1, tab. C1.1	EAD 330196-01-0604
Součinitel bodového prostupu tepla	viz ETA -22/0158 Příloha C2, tab. C2.1	TR 025:2016-05
Tuhost talířku	Není relevantní	
Chování při posunutí	viz ETA -22/0158 Příloha C2, tab. C2.2	EAD 330196-01-0604

- 10. Vlastnost výrobku uvedeného v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.**

Podepsáno za výrobce:

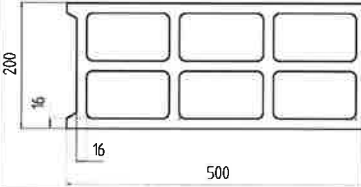
..... Ing. Petr Lorenc, manažer jakosti.....
(jméno a funkce)

Brandýs nad Labem, 11.04.2022

.....
(místo a datum vydání) (podpis)



Příloha obsahuje nepovinné a doplňkové informace v anglickém jazyce nad rámec zákonných požadavků.

Table C1.1: Characteristic resistance under tension load N_{Rk}						
Base material	Group ¹⁾	Bulk density ρ [kg/dm ³]	Min. comp. strength f_b [N/mm ²]	Remarks	Drill method ²⁾	N_{Rk} [kN]
Weather resistant skin of external wall panels, concrete C20/25 – C50/60	-	-	-	Concrete without fibres C20/25 – C50/60 as per EN 206:2013 +A1:2016, Thickness of concrete panels $40 \text{ mm} \leq h < 100 \text{ mm}$	H	0,9
Weather resistant skin of external wall panels, concrete C20/25 –C50/60	-	-	-	Concrete without fibres C20/25 – C50/60 as per EN 206:2013 +A1:2016, Thickness of concrete panels $40 \text{ mm} \leq h < 100 \text{ mm}$	R	1,5
Concrete C12/15- C50/60	A	-	-	Concrete without fibres C12/15 - C50/60 as per EN 206:2013+A1:2016	H	1,5
Sand-lime solid bricks, KS as per EN 771-2:2011+A1:2015	B	$\geq 2,0$	20	Vertically perforation ³⁾ $\leq 15\%$	H	1,5
			12			1,2
Clay bricks, Mz as per EN 771-1:2011+A1:2015	B	$\geq 1,8$	12	Vertically perforation ³⁾ $\leq 15\%$	H	1,2
Solid concrete block, Vbn as per EN 771-3:2011+A1:2015	B	$\geq 2,0$	20	Vertically perforation ³⁾ $\leq 10\%$	H	1,5
			12			1,2
Lightweight concrete solid blocks, Vbl as per EN 771-3:2011+A1:2015	B	$\geq 1,4$	8	Vertically perforation ³⁾ $\leq 15\%$, exterior web thickness $\geq 35 \text{ mm}$	H	0,6
Vertically perf. sand-lime bricks, KSL as per EN 771-2:2011+A1:2015	C	$\geq 1,4$	20	Vertically perforation ³⁾ $> 15\%$, Exterior web thickness $\geq 23 \text{ mm}$	H	1,2
			12			0,75
Vertically perf. clay bricks, Hlz as per EN 771-1:2011+A1:2015	C	$\geq 1,0$	12	Vertically perforation ³⁾ $> 15\%$ and $\leq 50\%$, Exterior web $\geq 12 \text{ mm}$	R	0,75
Lightweight concrete hollow blocks, Hbl as per EN 771-3:2011+A1:2015	C	$\geq 1,2$	10	Vertically perforation ³⁾ $> 15\%$ and $\leq 50\%$, Exterior web $\geq 38 \text{ mm}$	H	1,2
			8			0,9
			6			0,75
			4			0,6
Lightweight concrete hollow blocks, Hbl4 as per EN 771-3:2011+A1:2015	C	$\geq 0,9$	4		H	0,5
Lightweight aggregate concrete, LAC as per EN 1520:2011 / EN 771-3:2011+A1:2015	D	$\geq 0,9$	6	-	H	0,75
Autoclaved aerated concrete blocks, AAC as per EN 771-4:2011+A1:2015	E	$\geq 0,5$	4	-	R	0,4
¹⁾ Base material group, see Annex B1 ²⁾ R = Rotary drilling H = Hammer drilling ³⁾ Cross section reduced by perforation vertically to the resting area				Figures not to scale.		
Baumit E					Annex C1	
Performance Characteristic resistance						

Anchor type	Thickness of insulation material h_D [mm]	Point thermal transmittance χ [W/K]
Baumit E EPS-plug and air void $t_{tol} = 0 - 10$ mm	100 - 240	0,001
	> 240	0
Baumit E PU-foam filled hole $t_{tol} = 0 - 10$ mm	100 - 150	0,001
	> 150	0
Baumit E EPS-plug and air void $t_{tol} = 0 - 30$ mm	100 - 240	0,001
	> 240	0
Baumit E PU-foam filled hole $t_{tol} = 0 - 30$ mm	100 - 150	0,001
	> 150	0
Baumit E EPS-plug and air void $t_{tol} = 30 - 60$ mm	100	0,002
	120 - 240	0,001
	> 240	0
Baumit E PU-foam filled hole $t_{tol} = 30 - 60$ mm	100	0,002
	120 - 150	0,001
	> 150	0

Base material	Minimum compressive strength f_b [N/mm ²]	Tension load N [kN]	Displacements $\Delta\delta_N$ [mm]
Concrete thin members \geq C20/25 (EN 206:2013+A1:2016, hammer drilling)	-	0,3	< 0,3
Concrete thin members \geq C20/25 (EN 206:2013+A1:2016, rotary drilling)	-	0,5	< 0,3
Concrete C16/20 - C50/60 (EN 206:2013+A1:2016)	-	0,5	< 0,3
Sand-lime solid bricks, KS (EN 771-2:2011+A1:2015)	20	0,5	< 0,3
	12	0,4	
Clay bricks, Mz (EN 771-1:2011+A1:2015)	12	0,4	< 0,3
Solid concrete block, Vbn (EN 771-3:2011+A1:2015)	20	0,5	< 0,3
	12	0,4	
Lightweight concrete solid blocks, Vbl (EN 771-3:2011+A1:2015)	8	0,2	< 0,2
Vertically perforated sand-lime bricks, KSL (EN 771-2:2011+A1:2015)	20	0,4	< 0,2
	12	0,25	
Vertically perforated clay bricks, Hlz (EN 771-1:2011+A1:2015)	12	0,25	< 0,3
Lightweight concrete hollow blocks, Hbl (EN 771-3:2011+A1:2015)	10	0,4	< 0,3
	8	0,3	
	6	0,25	
	4	0,2	
Lightweight concrete hollow blocks, Hbl4 (EN 771-3:2011+A1:2015)	4	0,15	< 0,4
Lightweight aggr. concrete, LAC (EN 1520:2011/EN 771-3:2011+A1:2015)	6	0,25	< 0,2
Autoclaved aerated concrete blocks, AAC (EN 771-4:2011+A1:2015)	4	0,15	< 0,1

Baumit E	Annex C2
Performance Point thermal transmittance, displacements	