

1. **Jedinečný identifikačný kód typu a výrobku:**  
Baumit E
2. **Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:**  
viď balenie / etiketa výrobku
3. **Zamýšľané použitie stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:**  
Skrutkovacia kotvy pre upevnenie ETICS do betonu a muriva  
Kategória použitia: A, B, C, D, E  
Dĺžka kotvy 162 mm (Baumit E 0-10); 202 mm (Baumit E 10-30); 232 mm (Baumit E 30-60)
4. **Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje v článku 11 ods. 5:**  
Baumit, spol. s r.o., Průmyslová 1841, 250 01, Brandýs nad Labem, CZ
5. **V prípade potreby meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu, ktorého splnomocnenie zahŕňa úlohy vymedzené v článku 12 ods. 2:** Nie je relevantné
6. **Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:** Systém 2+
7. **V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:** Nie je relevantné
8. **V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý bolo vydané európske technické posúdenie:**  
Deutsches Institut für BauTechnik (DiBt) vydal na základe EAD 330196-01-0604 Európske technické posúdenie ETA-22/0158.
9. **Deklarované parametre**

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizované technické špecifikácie
Charakteristická únosnosť $N_{Rk}$	viď ETA -22/0158 Príloha C1, tab C1.1	EAD 330196-01-0604
Súčiniteľ bodového prestupu tepla	viď ETA -22/0158 Príloha C2, tab C2.1	TR 025:2016-05
Tuhosť taniera	Nie je relevantné	
Správanie pri posunetí	viď ETA -22/0158 Príloha C2, tab C2.	EAD 330196-01-0604

10. **Parametre výrobku uvedeného v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode 9. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.**

Podpísal za a v mene výrobcu:

Ing. Petr Lorenc, manažér kvality  
(meno a funkcia)

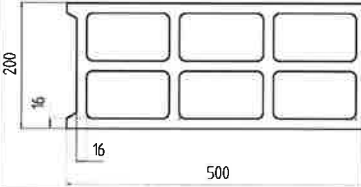
Brandýs and Labem, 11.04.2022

.....  
(miesto a dátum vydania) (podpis)



.....

Príloha obsahuje nepovinné a doplnujúce informácie v anglickom jazyku nad rámec zákonných požiadaviek.

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

Anchor type	Thickness of insulation material $h_D$ [mm]	Point thermal transmittance $\chi$ [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 <sup>2</sup> ]	Tension load <b>N</b> [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, <b>KS</b> (EN 771-2:2011+A1:2015)	20	0,5	< 0,3
	12	0,4	
Clay bricks, <b>Mz</b> (EN 771-1:2011+A1:2015)	12	0,4	< 0,3
Solid concrete block, <b>Vbn</b> (EN 771-3:2011+A1:2015)	20	0,5	< 0,3
	12	0,4	
Lightweight concrete solid blocks, <b>Vbl</b> (EN 771-3:2011+A1:2015)	8	0,2	< 0,2
Vertically perforated sand-lime bricks, <b>KSL</b> (EN 771-2:2011+A1:2015)	20	0,4	< 0,2
	12	0,25	
Vertically perforated clay bricks, <b>Hlz</b> (EN 771-1:2011+A1:2015)	12	0,25	< 0,3
Lightweight concrete hollow blocks, <b>Hbl</b> (EN 771-3:2011+A1:2015)	10	0,4	< 0,3
	8	0,3	
	6	0,25	
	4	0,2	
Lightweight concrete hollow blocks, <b>Hbl4</b> (EN 771-3:2011+A1:2015)	4	0,15	< 0,4
Lightweight aggr. concrete, <b>LAC</b> (EN 1520:2011/EN 771-3:2011+A1:2015)	6	0,25	< 0,2
Autoclaved aerated concrete blocks, <b>AAC</b> (EN 771-4:2011+A1:2015)	4	0,15	< 0,1

<b>Baumit E</b>	<b>Annex C2</b>
<b>Performance</b> Point thermal transmittance, displacements	