

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 01-BCZ-PORFIX-AKU

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:  
**PORFIX AKU**
2. Zamýšlené použití:  
**Návrhová malta pro zdění pro tenké spáry (T) k použití ve venkovních stavebních částech s konstrukčními požadavky**
3. Výrobce:  
**BAUMIT, spol. s r.o., Průmyslová 1841, 250 01 Brandýs nad Labem**  
 Výrobní závod: BAUMIT, spol. s r.o. Cukrovarská 864 196 00 Praha 9 – Čakovice  
 Výrobní závod: BAUMIT, spol. s r.o. Areál EDĚ 735 71 Dětmarovice
4. Systém POSV:  
**Systém 2+**
5. Harmonizovaná norma:  
**EN 998-2:2016**  
 Oznámený subjekt:  
**Technický a zkušební ústav stavební Praha, oznámený subjekt č. 1020, pobočka České Budějovice, Nemanická 441, 370 10 České Budějovice**

6. Deklarované vlastnosti

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace	
Maximální velikost zrna	1 mm	EN 998-2:2016	
Pevnost v tlaku	Třída M 10		
Počáteční pevnost ve smyku	0,3 N/mm <sup>2</sup>		
Obsah chloridů	< 0,1 % Cl		
Doba zpracovatelnosti	60 min		
Čas pro úpravu	10 min		
Reakce na oheň	Třída A1		
Absorpce vody	0,6 kg/(m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> )		
Propustnost vodních par μ	5/20		
Tepelná vodivost λ <sub>10, dry</sub>	0,45 W/mK (Tabulková hodnota P = 50%)		
Trvanlivost (zmrazování/rozmrzování)	min 10 cyklů		
Nebezpečné látky	Viz BL <sup>a</sup>		<sup>a</sup> BL – Bezpečnostní list materiálu

7. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ing. Petr Lorenc, manažer jakosti

(jméno a funkce)



V Brandýse nad Labem dne 25.5.2023

(místo a datum vydání)

(podpis)