

## Prohlášení o vlastnostech 18/2023

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

**PBB - ABK -2,0/450**

2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití:

**Prvky z autoklávovaného pórobetonu určené k použití ve zděných stěnách, pilířích a příčkách.**

3. Výrobce:

**PREFABED Spółka z o.o. Spółka Komandytowa  
ul. Żywiecka 118, 43-300 Bielsko-Biała**

4. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností:

**System 2+**

5. Harmonizovaná norma:

**EN 771-4:2011+A1:2015**

Notifikovaná osoba nebo notifikované osoby:

**Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych (Ústav keramiky a stavebních materiálů) - 1487**

**6. Deklarované vlastnosti:**

Základní charakteristiky	Vlastnosti
Rozměry a rozměrové odchylky	délka v mm 490
	šířka v mm 60,80,100,120,150,180,200,240, 300,360,420,490
	výška v mm mm 240
	rozměrové odchylky - třída TLMB délka +/-1,5 mm šířka +/- 1,5mm výška +/- 1mm rovinnost a rovnoběžnost opěrné plochy do 1mm
Tvar a uspořádání	Kvadr s čelními plochami G - hladký PW - pero-drážka U - montážní držák PWU - pero-drážka a montážní držák
Pevnost v tlaku	kategorie I průměrná pevnost v tlaku 2,0 N/mm <sup>2</sup> druh vzorku – seřezaná krychle směr zatěžování - kolmo k opěrné ploše
Rozměrová stabilita	smrštění vlivem vlhkosti - 0,49mm/m <sup>2</sup>
Pevnost spoje	ve smyku (dle zkoušek) - 0,14N/mm <sup>2</sup> v ohybu v rovině kolmé k opěrným spojům - 0,09N/mm <sup>2</sup> v ohybu v rovině rovnoběžné s opěrnými spoji - 0,03N/mm <sup>2</sup>
Reakce na oheň	Eurotřída A1
Propustnost vodních par	5/10 (podle normy EN 1745)
Absorpce vody	NPD
Zvuková neprůzvučnost	průměrná hustota v suchém stavu 450 kg/m <sup>3</sup> tvar a uspořádání - jak bylo uvedeno výše rozměry a odchylky - jak bylo uvedeno výše
Odolnost proti zmrazování/rozmrazování	trvanlivost - mrazuvzdorný výrobek (15 cyklů)
Tepelný odpor	deklarovaný součinitel tepelné vodivosti 0,10W/mxK (λD 10 v suchém stavu) dle zkoušek
Nebezpečné látky	NPD

Vlastností výše popsaného výrobku jsou ve shodě se všemi deklarovanými vlastnostmi. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.

Bielsko-Biala 01.12.2023

Razítko:

**PREFABED** Sp. z o.o., Sp. K.  
43-300 Bielsko-Biala, ul. Żywiecka 118  
tel. 33 814 18 31, tel./fax 33 814 15 48  
DIČ 937-269-59-60, REGON 367533350  
KRS0000682682

Za a jménem výrobce podepsal(a):

Razítko:

**PŘEDSEDA PŘEDSTAVENSTVA**  
Dariusz Moskala

(podpis nečitelný – pozn. překl.)