Prohlášení o vlastnostech č.: OS2/2020

Jedinečný identifikační kód typu výrobku	**Zdící tvárnice z pórobetonu (třída I.): PORFIX P2-500** Zdící tvárnice příčková HL: DxVxŠ: 500 x 250 x 200, 150, 125, 100, 75, 50 mm Zdící tvárnice z pórobetonu (třída I.): PORFIX P2-500 MAXI DxVxŠ: 500 x 250 x 150, 125, 100 mm
Zamýšlené použití	Nosné a nenosné aplikace ve všech druzích stěn jednovrstvých, vrstvených, v příčkách.
Výrobce	PORFIX CZ a.s., Kladská 464, 541 03, Trutnov, závod Ostrava Třebovická 5543/36, 722 00, Česká republika
Zplnomocněný zástupce	
Systém POSV	**2+**
Harmonizovaná norma **Oznámený subjekt**	**EN 771-4:2011+A1:2015** **NB 1020**

Základní charakteristiky	**Vlastnosti**
Rozměry: **Délka** **Výška** **Šířka**	 ±2,5 mm ±2,0 mm ±2,0 mm
Tolerance rozměrů	TLMA
Tvar a uspořádání	Technická dokumentace
Pevnost v tlaku	2,0 N/mm²
Rozměrová stabilita (smršťování)	NPD
Přídržnost ve smyku	0,3 N/mm² (tabulková hodnota podle EN 998-2)
Reakce na oheň	Eurotřída A1
Nasákavost	NPD
Propustnost vodních par μ	5/10 (tabulková hodnota podle EN 1745)
Objemová hmotnost tvárnic v suchém stavu	500 ± 50 kg/m³
Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{10,dry}$	0,12 W/(m.K)- normová hodnota
Trvanlivost (mrazuvzdornost)	NPD
Nebezpečné látky	žádné, vyhovuje vyhlášce č. 422/2016 Sb. o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje.

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

Podepsano za výrobce a jeho jménem:

.....
Ing. Michal Žilka
Člen představenstva

.....
Ing. Štěpán Procházka
Člen představenstva

V Trutnově dne 7.9.2026