



## Prohlášení o vlastnostech č.: 2/2020/75

<b>Jedinečný identifikační kód typu výrobku</b>	<b>Zdící tvárnice z pórobetonu (třída I.): PORFIX P2-500 / 75mm</b>
<b>Zamýšlené použití</b>	Nosné a nenosné aplikace ve všech druzích stěn jednovrstvých, vrstvených, v příčkách.
<b>Výrobce</b>	PORFIX CZ a.s., Kladská 464, 541 03, Trutnov, Česká republika
<b>Zplnomocněný zástupce</b>	
<b>Systém POSV</b>	2+
<b>Harmonizovaná norma</b> <b>Oznámený subjekt</b>	<b>EN 771-4:2011+A1:2015</b> <b>NB 1020</b>

<b>Základní charakteristiky</b>	<b>Vlastnosti</b>
<b>Rozměry:</b> <b>Délka</b> <b>Výška</b> <b>Šířka</b>	<b>500 ±2,5 mm</b> <b>250 ±2,0 mm</b> <b>75 ±2,0 mm</b>
<b>Tolerance rozměrů</b>	TLMA
<b>Tvar a uspořádání</b>	Techn. dokumentace
<b>Pevnost v tlaku</b>	2,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rozměrová stabilita (smršťování)</b>	NPD
<b>Přidrženost ve smyku</b>	0,3 N/mm <sup>2</sup> (tabulková hodnota podle EN 998-2)
<b>Reakce na oheň</b>	Eurotřída A1
<b>Nasákavost</b>	NPD
<b>Propustnost vodních par <math>\mu</math></b>	5/10 (tabulková hodnota podle EN 1745)
<b>Objemová hmotnost tvárnic v suchém stavu</b>	500 ± 50 kg/m <sup>3</sup>
<b>Součinitel tepelné vodivosti <math>\lambda_{10, dry}</math></b>	0,12 W/(m.K)- normová hodnota
<b>Trvanlivost (mrazuvzdornost)</b>	NPD
<b>Nebezpečné látky</b>	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 30.4.2021