



### Prohlášení o vlastnostech č.: OS2/2020



Výrobek	<b>Zdící tvárnice z pórobetonu (třída I):</b> Zdící tvárnice příčková NSP: DxVxŠ: 500 x 250 x 200, 150, 125, 100, 75, 50 mm Zdící tvárnice příčková MAX-NSP: DxŠxV: 500 x 500 x 150, 125, 100 mm
Typové označení	<b>tvárnice PORFIX P 2,0 - 500</b>
Zamýšlené použití	určená na zděni svislých konstrukcí ve stěnách, sloupech a příčkách
Výrobce	PORFIX CZ a.s., Kladská 464, 541 03, Trutnov, závod Ostrava Třebovická 5543/36, 722 00, Česká republika
Zplnomocněný zástupce	MUDr. Martin Kováč, předseda představenstva, Ing. Peteja Miroslav, místopředseda představenstva, Ing. Michal Žilka, člen představenstva
Systém posuzování a ověřování neměnnosti parametrů	2+
Oznámený subjekt	Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Pobočka 0700 - Ostrava, U studia 14, 700 30 Ostrava - Zábřeh, Česká Republika, Oznámený subjekt 1020, počáteční inspekce výrobního závodu a systému řízení výroby, průběžný dohled
Certifikát shody systému řízení výroby	<b>1020-CPR-070055409</b>

Podstatné vlastnosti	Parametry	Harmonizované technické specifikace
<b>Rozměry:</b>		
Délka	±2,5 mm	EN 771-4:2011+A1:2015
Výška	±2,0 mm	
Šířka	±2,0 mm	
Tolerance rozměrů	TLMA	EN 771-4:2011+A1:2015
Tvar a uspořádání	Techn. dokumentace	EN 771-4:2011+A1:2015
Pevnost v tlaku	2,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 771-4:2011+A1:2015
Vlhkostní přetvoření	0,02 (mm.m <sup>-1</sup> )	EN 771-4:2011+A1:2015
Přidržnost ve smyku	0,3 N/mm <sup>2</sup>	EN 771-4:2011+A1:2015
Reakce na oheň	třída A1	EN 771-4:2011+A1:2015
Nasákavost	NPD	EN 771-4:2011+A1:2015
Propustnost vodních par μ	5/10	EN 771-4:2011+A1:2015
Objemová hmotnost tvárnic v suchém stavu	500 kg/m <sup>3</sup>	EN 771-4:2011+A1:2015
Tepelnětechnické vlastnosti λ <sub>10,dry,mat</sub>	0,12 W/(m.K)-normová hodnota	EN 771-4:2011+A1:2015
Mrazuvzdornost	NPD	EN 771-4:2011+A1:2015
Hmotnostní aktivita 226 <sup>Ra</sup>	<1	Vyhláška č. 422/2016 Sb.

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.

Oprávněný na jednání za výrobce PORFIX CZ a.s., Ostrava

.....  
**MUDr. Martin Kováč**  
Předseda představenstva

.....  
**Ing. Michal Žilka**  
Člen představenstva

V Ostravě dne 28.1.2020