



## Prohlášení o vlastnostech č.: OS5/2020



Výrobek	<b>Zdící tvárnice z pórobetonu (třída I.):</b> Zdící tvárnice hladká - NSM, perodrážka a kapsa - PDK: D x V x Š: 500 x 250 x 500, 375, 300,250 mm
Typové označení	<b>tvárnice PORFIX PREMIUM P2 - 400</b>
Zamýšlené použití	určená na zdění 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>		
<b>Délka</b>	±2,5 mm	EN 771-4:2011+A1:2015
<b>Výška</b>	±2,0 mm	
<b>Šířka</b>	±2,0 mm	
<b>Tolerance rozměrů</b>	TLMA	EN 771-4:2011+A1:2015
<b>Tvar a uspořádání</b>	Techn. dokumentace	EN 771-4:2011+A1:2015
<b>Pevnost v tlaku</b>	2,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 771-4:2011+A1:2015
<b>Vlhkostní přetvoření</b>	NPD	EN 771-4:2011+A1:2015
<b>Soudržnost ve smyku</b>	0,3 N/mm <sup>2</sup>	EN 771-4:2011+A1:2015
<b>Reakce na oheň</b>	třída A1	EN 771-4:2011+A1:2015
<b>Nasákavost</b>	NPD	EN 771-4:2011+A1:2015
<b>Propustnost vodních par μ</b>	5/10	EN 771-4:2011+A1:2015
<b>Objemová hmotnost tvárnic v suchém stavu</b>	400 kg/m <sup>3</sup>	EN 771-4:2011+A1:2015
<b>Součinitel tepelné vodivosti λ<sub>10,dry,mat.</sub></b>	0,085 W/(m.K)	EN 771-4:2011+A1:2015
<b>Mrazuvzdornost</b>	NPD	EN 771-4:2011+A1:2015
<b>Index hmotnostní aktivity</b>	<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