# Prohlášení o vlastnostech č.: OS5/2020

| | |
|---|---|
| **Jedinečný identifikační kód typu výrobku** | **Zdící tvárnice z pórobetonu (třída I.): PORFIX P2-400**<br>Zdící tvárnice hladká - HL, perodrážka a kapsa- PDK:<br>DxVxŠ: 500 x 250 x 500, 375, 300, 250 mm |
| **Zamýšlené použití** | Nosné a nenosné aplikace ve všech druzích stěn jednovrstvých, vrstvených, v příčkách, v opěrných a v základových (suterénních) stěnách. |
| **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**<br>**Oznámený subjekt** | **EN 771-4:2011+A1:2015**<br>**NB 1020** |

| **Základní charakteristiky** | **Vlastnosti** |
|---|---|
| **Rozměry:**<br>**Délka**<br>**Výška**<br>**Šířka** | <br>±2,5 mm<br>±2,0 mm<br>±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** | 400 ± 50 kg/m³ |
| **Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{10,dry}$** | 0,085 W/(m.K) |
| **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