Leistungserklärung Nr.: OS2/2020

Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode	**Porenbetonsteine (I. Klasse): PORFIX P2-500** Mauerstein für Trennwände HL: L × H × B: 500 × 250 × 200, 150, 125, 100, 75, 50 mm Porenbeton-Mauerstein (Klasse I.): PORFIX P2-500 MAXI L × H × B: 500 × 250 × 150, 125, 100 mm
Verwendungszweck	Tragende und nicht tragende Anwendungen in allen Arten von einschichtigen, geschichteten Wänden,in Trennwänden, in Stützwänden und in Grundmauern (Souterrainwänden).
Hersteller	PORFIX CZ a.s., Kladská 464, 541 03, Trutnov, Betrieb Ostrava Třebovická 5543/36, 722 00, Tschechische Republik
Bevollmächtigter Vertreter	
POSV-Systém	**2+**
Harmonisierter Standard **Bekannt gemachtes Subjekt**	**EN 771-4:2011+A1:2015** **NB 1020**

Grundlegende Eigenschaften	**Eigenschaften**
Abmessungen: **Länge** **Höhe** **Breite**	 ±2,5 mm ±2,0 mm ±2,0 mm
Maßtoleranz	TLMA
Form und Anordnung	Technische Dokumentation
Druckfestigkeit	2,0 N/mm²
Maßstabilität (Schrumpfung)	NPD
Scherfestigkeit	0,3 N/mm² (Tabellenwert gemäß EN 998-2)
Reaktion auf Feuer	Euroklasse A1
Saugfähigkeit	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10 (Tabellenwert gemäß EN 1745)
Das Volumengewicht der Plansteine im trockenen Zustand	500 ± 50 kg/m³
Wärmeleitfähigkeitskoeffizient λ10, dry	0,12 W/(m.K)- Standardwert
Haltbarkeit (Frostbeständigkeit)	NPD
Gefährliche Stoffe	keine, entspricht der Verordnung Nr. 422/2016 Slg. zum Strahlenschutz und zur Sicherheit einer Radionuklidquelle.

Die Eigenschaften des oben genannten Produkts stimmen mit den angegebenen Eigenschaften überein. Diese Erklärung der Eigenschaften wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers

.....
Ing. Michal Žilka
Vorstandsmitglied

.....
Ing. Štěpán Procházka
Vorstandsmitglied

In Trutnov 7.9.2026