



## Leistungserklärung Nr.: OS2/2020/100 MAXI

|  |  |
|--|--|
| <b>Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode</b>        | <b>Porenbetonsteine (I. Klasse): PORFIX P2-500 MAXI / 100mm</b>  |
| <b>Verwendungszweck</b>                                  | Tragende und nicht tragende Anwendungen in allen Arten von einschichtigen, geschichteten Wänden, in Trennwänden, in Stützwänden und in Grundmauern (Souterrainwänden). |
| <b>Hersteller</b>  | PORFIX CZ a.s., Kladská 464, 541 03, Trutnov, Betrieb Ostrava Třebovická 5543/36, 722 00, Tschechische Republik  |
| <b>Bevollmächtigter Vertreter</b>                        |  |
| <b>POSV-System</b>                                       | 2+   |
| <b>Harmonisierter Standard Bekannt gemachtes Subjekt</b> | EN 771-4:2011+A1:2015<br>NB 1020   |

| Grundlegende Eigenschaften   | Eigenschaften   |
|--|---|
| <b>Abmessungen:</b>  |   |
| <b>Länge</b>   | 500 ±2,5 mm   |
| <b>Höhe</b>  | 500 ±2,0 mm   |
| <b>Breite</b>  | 100 ±2,0 mm   |
| <b>Maßtoleranz</b>   | TLMA  |
| <b>Form und Anordnung</b>  | Voll, glatt   |
| <b>Druckfestigkeit</b>   | 2,0 N/mm <sup>2</sup>   |
| <b>Maßstabilität (Schrumpfung)</b>                                   | NPD   |
| <b>Scherfestigkeit</b>   | 0,3 N/mm <sup>2</sup> (Tabellenwert gemäß EN 998-2)   |
| <b>Reaktion auf Feuer</b>  | Euroklasse A1   |
| <b>Saugfähigkeit</b>   | NPD   |
| <b>Wasserdampfdurchlässigkeit <math>\mu</math></b>                   | 5/10 (Tabellenwert gemäß EN 1745)   |
| <b>Das Volumengewicht der Plansteine im trockenen Zustand</b>        | 500 ± 50 kg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Wärmeleitfähigkeitskoeffizient <math>\lambda_{10, dry}</math></b> | 0,12 W/(m.K)- Standardwert  |
| <b>Haltbarkeit (Frostbeständigkeit)</b>                              | NPD   |
| <b>Gefährliche Stoffe</b>  | 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 30.4.2021



## Leistungserklärung Nr.: OS2/2020/125 MAXI

|   |  |
|---|--|
| Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode        | Porenbetonsteine (I. Klasse): PORFIX P2-500 MAXI / 125mm   |
| 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-System                                       | 2+   |
| Harmonisierter Standard Bekannt gemachtes Subjekt | EN 771-4:2011+A1:2015<br>NB 1020   |

| Grundlegende Eigenschaften   | Eigenschaften   |
|--|---|
| <b>Abmessungen:</b><br>Länge<br>Höhe<br>Breite                       | <br>500 ±2,5 mm<br>500 ±2,0 mm<br>125 ±2,0 mm   |
| <b>Maßtoleranz</b>   | TLMA  |
| <b>Form und Anordnung</b>  | Voll, glatt   |
| <b>Druckfestigkeit</b>   | 2,0 N/mm <sup>2</sup>   |
| <b>Maßstabilität (Schrumpfung)</b>                                   | NPD   |
| <b>Scherfestigkeit</b>   | 0,3 N/mm <sup>2</sup> (Tabellenwert gemäß EN 998-2)   |
| <b>Reaktion auf Feuer</b>  | Euroklasse A1   |
| <b>Saugfähigkeit</b>   | NPD   |
| <b>Wasserdampfdurchlässigkeit <math>\mu</math></b>                   | 5/10 (Tabellenwert gemäß EN 1745)   |
| Das Volumengewicht der Plansteine im trockenen Zustand               | 500 ± 50 kg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Wärmeleitfähigkeitskoeffizient <math>\lambda_{10, dry}</math></b> | 0,12 W/(m.K)- Standardwert  |
| <b>Haltbarkeit (Frostbeständigkeit)</b>                              | NPD   |
| <b>Gefährliche Stoffe</b>  | 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 30.4.2021

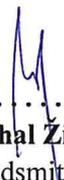


## Leistungserklärung Nr.: OS2/2020/150 MAXI

|  |  |
|--|--|
| <b>Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode</b>        | <b>Porenbetonsteine (I. Klasse): PORFIX P2-500 MAXI / 150mm</b>  |
| <b>Verwendungszweck</b>                                  | Tragende und nicht tragende Anwendungen in allen Arten von einschichtigen, geschichteten Wänden, in Trennwänden, in Stützwänden und in Grundmauern (Souterrainwänden). |
| <b>Hersteller</b>  | PORFIX CZ a.s., Kladská 464, 541 03, Trutnov, Betrieb Ostrava Třebovická 5543/36, 722 00, Tschechische Republik  |
| <b>Bevollmächtigter Vertreter</b>                        |  |
| <b>POSV-System</b>                                       | 2+   |
| <b>Harmonisierter Standard Bekannt gemachtes Subjekt</b> | EN 771-4:2011+A1:2015<br>NB 1020   |

| Grundlegende Eigenschaften   | Eigenschaften   |
|--|---|
| <b>Abmessungen:</b>  |   |
| <b>Länge</b>   | 500 ±2,5 mm   |
| <b>Höhe</b>  | 500 ±2,0 mm   |
| <b>Breite</b>  | 150 ±2,0 mm   |
| <b>Maßtoleranz</b>   | TLMA  |
| <b>Form und Anordnung</b>  | Voll, glatt   |
| <b>Druckfestigkeit</b>   | 2,0 N/mm <sup>2</sup>   |
| <b>Maßstabilität (Schrumpfung)</b>                                   | NPD   |
| <b>Scherfestigkeit</b>   | 0,3 N/mm <sup>2</sup> (Tabellenwert gemäß EN 998-2)   |
| <b>Reaktion auf Feuer</b>  | Euroklasse A1   |
| <b>Saugfähigkeit</b>   | NPD   |
| <b>Wasserdampfdurchlässigkeit <math>\mu</math></b>                   | 5/10 (Tabellenwert gemäß EN 1745)   |
| <b>Das Volumengewicht der Plansteine im trockenen Zustand</b>        | 500 ± 50 kg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Wärmeleitfähigkeitskoeffizient <math>\lambda_{10, dry}</math></b> | 0,12 W/(m.K)- Standardwert  |
| <b>Haltbarkeit (Frostbeständigkeit)</b>                              | NPD   |
| <b>Gefährliche Stoffe</b>  | 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.

.....  
  
Ing. Michal Zilka  
Vorstandsmitglied

.....  
  
Ing. Štěpán Procházka  
Vorstandsmitglied

In Trutnov 30.4.2021