



Leistungserklärung Nr.: 4/2020/200

| | |
|--|--|
| Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode | Porenbetonsteine (I. Klasse): PORFIX P4-600 / 200mm |
| 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, Tschechische Republik |
| Bevollmächtigter Vertreter | |
| POSV-System | 2+ |
| Harmonisierter Standard Bekannt gemachtes Subjekt | EN 771-4:2011+A1:2015 NB 1020 |

| Grundlegende Eigenschaften | Eigenschaften |
|--|---|
| Abmessungen: | |
| Länge | 500 ±2,5 mm |
| Höhe | 250 ±2,0 mm |
| Breite | 200 ±2,0 mm |
| Maßtoleranz | TLMA |
| Form und Anordnung | Voll, glatt |
| Druckfestigkeit | 4,0 N/mm ² |
| Maßstabilität (Schrumpfung) | NPD |
| Scherfestigkeit | 0,3 N/mm ² (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 | 600 ± 50 kg/m ³ |
| Wärmeleitfähigkeitskoeffizient $\lambda_{10, dry}$ | 0,16 W/(m.K) |
| 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 30.4.2021



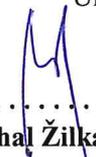
Leistungserklärung Nr.: 4/2020/250HL

| | |
|--|--|
| Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode | Porenbetonsteine (I. Klasse): PORFIX P4-600 / 250mm |
| 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, Tschechische Republik |
| Bevollmächtigter Vertreter | |
| POSV-System | 2+ |
| Harmonisierter Standard Bekannt gemachtes Subjekt | EN 771-4:2011+A1:2015 NB 1020 |

| Grundlegende Eigenschaften | Eigenschaften |
|--|---|
| Abmessungen: | |
| Länge | 500 ±2,5 mm |
| Höhe | 250 ±2,0 mm |
| Breite | 250 ±2,0 mm |
| Maßtoleranz | TLMA |
| Form und Anordnung | Voll, glatt |
| Druckfestigkeit | 4,0 N/mm ² |
| Maßstabilität (Schrumpfung) | NPD |
| Scherfestigkeit | 0,3 N/mm ² (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 | 600 ± 50 kg/m ³ |
| Wärmeleitfähigkeitskoeffizient $\lambda_{10, dry}$ | 0,16 W/(m.K) |
| 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 30.4.2021



Leistungserklärung Nr.: 4/2020/250PDK

| | |
|--|--|
| Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode | Porenbetonsteine (I. Klasse): PORFIX P4-600 / 250mm |
| 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, Tschechische Republik |
| Bevollmächtigter Vertreter | |
| POSV-System | 2+ |
| Harmonisierter Standard Bekannt gemachtes Subjekt | EN 771-4:2011+A1:2015 NB 1020 |

| Grundlegende Eigenschaften | Eigenschaften |
|--|---|
| Abmessungen: Länge Höhe Breite | 500 ±2,5 mm 250 ±2,0 mm 250 ±2,0 mm |
| Maßtoleranz | TLMA |
| Form und Anordnung | Voll, mit Nuten und Federn, mit Befestigungslöchern |
| Druckfestigkeit | 4,0 N/mm ² |
| Maßstabilität (Schrumpfung) | NPD |
| Scherfestigkeit | 0,3 N/mm ² (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 | 600 ± 50 kg/m ³ |
| Wärmeleitfähigkeitskoeffizient $\lambda_{10, dry}$ | 0,16 W/(m.K) |
| 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 30.4.2021



Leistungserklärung Nr.: 4/2020/300HL

| | |
|--|--|
| Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode | Porenbetonsteine (I. Klasse): PORFIX P4-600 / 300mm |
| 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, Tschechische Republik |
| Bevollmächtigter Vertreter | |
| POSV-System | 2+ |
| Harmonisierter Standard Bekannt gemachtes Subjekt | EN 771-4:2011+A1:2015 NB 1020 |

| Grundlegende Eigenschaften | Eigenschaften |
|--|---|
| Abmessungen: Länge Höhe Breite | 500 ±2,5 mm 250 ±2,0 mm 300 ±2,0 mm |
| Maßtoleranz | TLMA |
| Form und Anordnung | Voll, glatt |
| Druckfestigkeit | 4,0 N/mm ² |
| Maßstabilität (Schrumpfung) | NPD |
| Scherfestigkeit | 0,3 N/mm ² (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 | 600 ± 50 kg/m ³ |
| Wärmeleitfähigkeitskoeffizient $\lambda_{10, dry}$ | 0,16 W/(m.K) |
| 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 30.4.2021





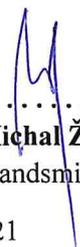
Leistungserklärung Nr.: 4/2020/300PDK

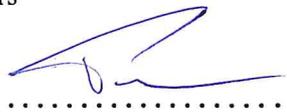
| | |
|---|--|
| Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode | Porenbetonsteine (I. Klasse): PORFIX P4-600 / 300mm |
| Verwendungszweck | Tragende und nicht tragende Anwendungen in allen Arten von einschichtigen, geschichteten Wänden, in Trennwänden, in Stützwänden und in Grundmauern (Souterrainwänden). |
| Hersteller | PORFIX CZ a.s., Kladská 464, 541 03, Trutnov, Tschechische Republik |
| Bevollmächtigter Vertreter | |
| POSV-System | 2+ |
| Harmonisierter Standard Bekannt gemachtes Subjekt | EN 771-4:2011+A1:2015 NB 1020 |

| Grundlegende Eigenschaften | Eigenschaften |
|--|---|
| Abmessungen: Länge Höhe Breite | 500 ±2,5 mm 250 ±2,0 mm 300 ±2,0 mm |
| Maßtoleranz | TLMA |
| Form und Anordnung | Voll, mit Nuten und Federn, mit Befestigungslöchern |
| Druckfestigkeit | 4,0 N/mm ² |
| Maßstabilität (Schrumpfung) | NPD |
| Scherfestigkeit | 0,3 N/mm ² (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 | 600 ± 50 kg/m ³ |
| Wärmeleitfähigkeitskoeffizient $\lambda_{10, dry}$ | 0,16 W/(m.K) |
| 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 30.4.2021



Leistungserklärung Nr.: 4/2020/375HL

| | |
|---|--|
| Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode | Porenbetonsteine (I. Klasse): PORFIX P4-600 / 375mm |
| 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, Tschechische Republik |
| Bevollmächtigter Vertreter | |
| POSV-System | 2+ |
| Harmonisierter Standard Bekannt gemachtes Subjekt | EN 771-4:2011+A1:2015 NB 1020 |

| Grundlegende Eigenschaften | Eigenschaften |
|--|---|
| Abmessungen: Länge Höhe Breite | 500 ±2,5 mm 250 ±2,0 mm 375 ±2,0 mm |
| Maßtoleranz | TLMA |
| Form und Anordnung | Voll, glatt |
| Druckfestigkeit | 4,0 N/mm ² |
| Maßstabilität (Schrumpfung) | NPD |
| Scherfestigkeit | 0,3 N/mm ² (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 | 600 ± 50 kg/m ³ |
| Wärmeleitfähigkeitskoeffizient $\lambda_{10, dry}$ | 0,16 W/(m.K) |
| 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 30.4.2021



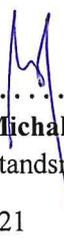
Leistungserklärung Nr.: 4/2020/375PDK

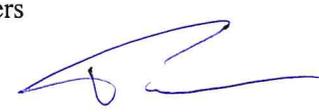
| | |
|--|--|
| Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode | Porenbetonsteine (I. Klasse): PORFIX P4-600 / 375mm |
| Verwendungszweck | Tragende und nicht tragende Anwendungen in allen Arten von einschichtigen, geschichteten Wänden, in Trennwänden, in Stützwänden und in Grundmauern (Souterrainwänden). |
| Hersteller | PORFIX CZ a.s., Kladská 464, 541 03, Trutnov, Tschechische Republik |
| Bevollmächtigter Vertreter | |
| POSV-System | 2+ |
| Harmonisierter Standard Bekannt gemachtes Subjekt | EN 771-4:2011+A1:2015 NB 1020 |

| Grundlegende Eigenschaften | Eigenschaften |
|---|---|
| Abmessungen: Länge Höhe Breite | 500 ±2,5 mm 250 ±2,0 mm 375 ±2,0 mm |
| Maßtoleranz | TLMA |
| Form und Anordnung | Voll, mit Nuten und Federn, mit Befestigungslöchern |
| Druckfestigkeit | 4,0 N/mm ² |
| Maßstabilität (Schrumpfung) | NPD |
| Scherfestigkeit | 0,3 N/mm ² (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 | 600 ± 50 kg/m ³ |
| Wärmeleitfähigkeitskoeffizient λ_{10, dry} | 0,16 W/(m.K) |
| 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 30.4.2021