



## Leistungserklärung Nr.: OS5/2020/250 HL

<b>Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode</b>	<b>Porenbetonsteine (I. Klasse): PORFIX PREMIUM P2-400 / 250mm</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>	<b>EN 771-4:2011+A1:2015 NB 1020</b>

<b>Grundlegende Eigenschaften</b>	<b>Eigenschaften</b>
<b>Abmessungen:</b>	
<b>Länge</b>	500 ±2,5 mm
<b>Höhe</b>	250 ±2,0 mm
<b>Breite</b>	250 ±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>	400 ± 50 kg/m <sup>3</sup>
<b>Wärmeleitfähigkeitskoeffizient <math>\lambda_{10, dry}</math></b>	0,085 W/(m.K)
<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 dne 30.4.2021

142



## Leistungserklärung Nr.: OS5/2020/250 PDK

Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode	Porenbetonsteine (I. Klasse): PORFIX PREMIUM P2-400 / 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, 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 NB 1020

Grundlegende Eigenschaften	Eigenschaften
<b>Abmessungen:</b> Länge Höhe Breite	 500 ±2,5 mm 250 ±2,0 mm 250 ±2,0 mm
<b>Maßtoleranz</b>	TLMA
<b>Form und Anordnung</b>	Voll, mit Nuten und Federn, mit Befestigungslöchern
<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>	400 ± 50 kg/m <sup>3</sup>
<b>Wärmeleitfähigkeitskoeffizient <math>\lambda_{10, dry}</math></b>	0,085 W/(m.K)
<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 dne 30.4.2021





## Leistungserklärung Nr.: OS5/2020/300 HL

Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode	Porenbetonsteine (I. Klasse): PORFIX PREMIUM P2-400 / 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, 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 NB 1020

Grundlegende Eigenschaften	Eigenschaften
<b>Abmessungen:</b> Länge Höhe Breite	 500 ±2,5 mm 250 ±2,0 mm 300 ±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>	400 ± 50 kg/m <sup>3</sup>
<b>Wärmeleitfähigkeitskoeffizient <math>\lambda_{10, dry}</math></b>	0,085 W/(m.K)
<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 dne 30.4.2021





## Leistungserklärung Nr.: OS5/2020/300 PDK

Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode	Porenbetonsteine (I. Klasse): PORFIX PREMIUM P2-400 / 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, 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 NB 1020

Grundlegende Eigenschaften	Eigenschaften
<b>Abmessungen:</b> 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	2,0 N/mm <sup>2</sup>
Maßstabilität (Schrumpfung)	NPD
Scherfestigkeit	0,3 N/mm <sup>2</sup> ( Tabellenwert gemäß EN 998-2)
Reaktion auf Feuer	Euroklasse A1
Saugfähigkeit	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit $\mu$	5/10 ( Tabellenwert gemäß EN 1745)
Das Volumengewicht der Plansteine im trockenen Zustand	400 ± 50 kg/m <sup>3</sup>
Wärmeleitfähigkeitskoeffizient $\lambda_{10, dry}$	0,085 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 dne 30.4.2021



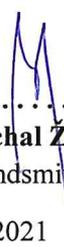
## Leistungserklärung Nr.: OS5/2020/375 HL

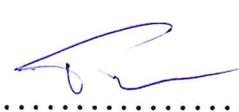
Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode	Porenbetonsteine (I. Klasse): PORFIX PREMIUM P2-400 / 375mm
Verwendungszweck	Tragende und nicht tragende Anwendungen in allen Arten von einschichtigen, geschichteten Wänden, in Trennwänden, in Stützwänden und in Grundmauern (Souterrainwänden).
Hersteller	PORFIX CZ a.s., Kladská 464, 541 03, Trutnov, 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 NB 1020

Grundlegende Eigenschaften	Eigenschaften
<b>Abmessungen:</b> Länge Höhe Breite	 500 ±2,5 mm 250 ±2,0 mm 375 ±2,0 mm
<b>Abmessungen:</b>	TLMA
<b>Kategorie pevnosti v tlaku</b>	Voll, glatt
<b>Form und Anordnung</b>	2,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Druckfestigkeit</b>	NPD
<b>Maßstabilität (Schrumpfung)</b>	0,3 N/mm <sup>2</sup> (Tabellenwert gemäß EN 998-2)
<b>Scherfestigkeit</b>	Euroklasse A1
<b>Reaktion auf Feuer</b>	NPD
<b>Saugfähigkeit</b>	5/10 (Tabellenwert gemäß EN 1745)
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit <math>\mu</math></b> Das Volumengewicht der Plansteine im trockenen Zustand	400 ± 50 kg/m <sup>3</sup> 0,085 W/(m.K)
<b>Wärmeleitfähigkeitskoeffizient <math>\lambda_{10, dry}</math></b>	NPD
<b>Haltbarkeit (Frostbeständigkeit)</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 dne 30.4.2021



## Leistungserklärung Nr.: OS5/2020/375 PDK

Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode	Porenbetonsteine (I. Klasse): PORFIX PREMIUM P2-400 / 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, 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 NB 1020

Grundlegende Eigenschaften	Eigenschaften
<b>Abmessungen:</b> Länge Höhe Breite	 500 ±2,5 mm 250 ±2,0 mm 375 ±2,0 mm
<b>Abmessungen:</b>	TLMA
<b>Kategorie pevnosti v tlaku</b>	Voll, mit Nuten und Federn, mit Befestigungslöchern
<b>Form und Anordnung</b>	2,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Druckfestigkeit</b>	NPD
<b>Maßstabilität (Schrumpfung)</b>	0,3 N/mm <sup>2</sup> (Tabellenwert gemäß EN 998-2)
<b>Scherfestigkeit</b>	Euroklasse A1
<b>Reaktion auf Feuer</b>	NPD
<b>Saugfähigkeit</b>	5/10 (Tabellenwert gemäß EN 1745)
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit <math>\mu</math></b>	400 ± 50 kg/m <sup>3</sup>
<b>Das Volumengewicht der Plansteine im trockenen Zustand</b>	0,085 W/(m.K)
<b>Wärmeleitfähigkeitskoeffizient <math>\lambda_{10, dry}</math></b>	NPD
<b>Haltbarkeit (Frostbeständigkeit)</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 dne 30.4.2021





## Leistungserklärung Nr.: OS5/2020/500 PDK

Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode	Porenbetonsteine (I. Klasse): PORFIX PREMIUM P2-400 /500mm
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 NB 1020

Grundlegende Eigenschaften	Eigenschaften
<b>Abmessungen:</b> Länge Höhe Breite	 500 ±2,5 mm 500 ±2,0 mm 250 ±2,0 mm
<b>Abmessungen:</b>	TLMA
<b>Kategorie pevnosti v tlaku</b>	Voll, mit Nuten und Federn, mit Befestigungslöchern
<b>Form und Anordnung</b>	2,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Druckfestigkeit</b>	NPD
<b>Maßstabilität (Schrumpfung)</b>	0,3 N/mm <sup>2</sup> ( Tabellenwert gemäß EN 998-2)
<b>Scherfestigkeit</b>	Euroklasse A1
<b>Reaktion auf Feuer</b>	NPD
<b>Saugfähigkeit</b>	5/10 ( Tabellenwert gemäß EN 1745)
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit <math>\mu</math></b>	400 ± 50 kg/m <sup>3</sup>
<b>Das Volumengewicht der Plansteine im trockenen Zustand</b>	0,085 W/(m.K)
<b>Wärmeleitfähigkeitskoeffizient <math>\lambda_{10, dry}</math></b>	NPD
<b>Haltbarkeit (Frostbeständigkeit)</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 dne 30.4.2021

