



Prohlášení o vlastnostech č.: 4/2020/200

Jedinečný identifikační kód typu výrobku	Zdící tvárnice z pórobetonu (třída I.): PORFIX P4-600 / 200mm
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, Česká republika
Zplnomocněný zástupce	
Systém POSV	2+
Harmonizovaná norma Oznámený subjekt	EN 771-4:2011+A1:2015 NB 1020

Základní charakteristiky	Vlastnosti
Rozměry: Délka Výška Šířka	 500 ±2,5 mm 250 ±2,0 mm 200 ±2,0 mm
Tolerance rozměrů	TLMA
Tvar a uspořádání	Plná, hladká
Pevnost v tlaku	4,0 N/mm ²
Rozměrová stabilita (smršťování)	NPD
Přidržitost ve smyku	0,3 N/mm ² (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	600 ± 50 kg/m ³
Součinitel tepelné vodivosti λ _{10,dry}	0,16 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 30.4.2021

192



Prohlášení o vlastnostech č.: 4/2020/250HL

Jedinečný identifikační kód typu výrobku	Zdící tvárnice z pórobetonu (třída I.): PORFIX P4-600 / 250mm
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, Česká republika
Zplnomocněný zástupce	
Systém POSV	2+
Harmonizovaná norma Oznámený subjekt	EN 771-4:2011+A1:2015 NB 1020

Základní charakteristiky	Vlastnosti
Rozměry: Délka Výška Šířka	 500 ±2,5 mm 250 ±2,0 mm 250 ±2,0 mm
Tolerance rozměrů	TLMA
Tvar a uspořádání	Plná, hladká
Pevnost v tlaku	4,0 N/mm ²
Rozměrová stabilita (smršťování)	NPD
Přidržitost ve smyku	0,3 N/mm ² (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 tvárnice v suchém stavu	600 ± 50 kg/m ³
Součinitel tepelné vodivosti λ _{10,dry}	0,16 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 30.4.2021



Prohlášení o vlastnostech č.: 4/2020/250PDK

Jedinečný identifikační kód typu výrobku	Zdící tvárnice z pórobetonu (třída I.): PORFIX P4-600 / 250mm
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, Česká republika
Zplnomocněný zástupce	
Systém POSV	2+
Harmonizovaná norma Oznámený subjekt	EN 771-4:2011+A1:2015 NB 1020

Základní charakteristiky	Vlastnosti
Rozměry: Délka Výška Šířka	500 ±2,5 mm 250 ±2,0 mm 250 ±2,0 mm
Tolerance rozměrů	TLMA
Tvar a uspořádání	Plná, s pery a drážkami, s úchytnými otvory
Pevnost v tlaku	4,0 N/mm ²
Rozměrová stabilita (smršťování)	NPD
Přidržitost ve smyku	0,3 N/mm ² (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	600 ± 50 kg/m ³
Součinitel tepelné vodivosti λ _{10,dry}	0,16 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 30.4.2021



Prohlášení o vlastnostech č.: 4/2020/300HL

Jedinečný identifikační kód typu výrobku	Zdící tvárnice z pórobetonu (třída I.): PORFIX P4-600 / 300mm
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, Česká republika
Zplnomocněný zástupce	
Systém POSV	2+
Harmonizovaná norma Oznámený subjekt	EN 771-4:2011+A1:2015 NB 1020

Základní charakteristiky	Vlastnosti
Rozměry: Délka Výška Šířka	500 ±2,5 mm 250 ±2,0 mm 300 ±2,0 mm
Tolerance rozměrů	TLMA
Tvar a uspořádání	Plná, hladká
Pevnost v tlaku	4,0 N/mm ²
Rozměrová stabilita (smršťování)	NPD
Přídržnost ve smyku	0,3 N/mm ² (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	600 ± 50 kg/m ³
Součinitel tepelné vodivosti λ _{10,dry}	0,16 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 30.4.2021



Prohlášení o vlastnostech č.: 4/2020/300PDK

Jedinečný identifikační kód typu výrobku	Zdící tvárnice z pórobetonu (třída I.): PORFIX P4-600 / 300mm
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, Česká republika
Zplnomocněný zástupce	
System POSV	2+
Harmonizovaná norma Oznámený subjekt	EN 771-4:2011+A1:2015 NB 1020

Základní charakteristiky	Vlastnosti
Rozměry:	
Délka	500 ±2,5 mm
Výška	250 ±2,0 mm
Šířka	300 ±2,0 mm
Tolerance rozměrů	TLMA
Tvar a uspořádání	Plná, s pery a drážkami, s úchytnými otvory
Pevnost v tlaku	4,0 N/mm ²
Rozměrová stabilita (smršťování)	NPD
Přidržnost ve smyku	0,3 N/mm ² (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	600 ± 50 kg/m ³
Součinitel tepelné vodivosti λ _{10,dry}	0,16 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 se 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 30.4.2021



Prohlášení o vlastnostech č.: 4/2020/375HL

Jedinečný identifikační kód typu výrobku	Zdící tvárnice z pórobetonu (třída I.): PORFIX P4-600 / 375mm
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, Česká republika
Zplnomocněný zástupce	
Systém POSV	2+
Harmonizovaná norma Oznámený subjekt	EN 771-4:2011+A1:2015 NB 1020

Základní charakteristiky	Vlastnosti
Rozměry: Délka Výška Šířka	500 ±2,5 mm 250 ±2,0 mm 375 ±2,0 mm
Tolerance rozměrů	TLMA
Tvar a uspořádání	Plná, hladká
Pevnost v tlaku	4,0 N/mm ²
Rozměrová stabilita (smršťování)	NPD
Přidržitost ve smyku	0,3 N/mm ² (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 tvárnice v suchém stavu	600 ± 50 kg/m ³
Součinitel tepelné vodivosti λ _{10,dry}	0,16 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 se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011, na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

.....
Ing. Michal Žilka
Člen představenstva

.....
Ing. Štěpán Procházka
Člen představenstva

V Trutnově dne 30.4.2021



Prohlášení o vlastnostech č.: 4/2020/375PDK

Jedinečný identifikační kód typu výrobku	Zdící tvárnice z pórobetonu (třída I.): PORFIX P4-600 / 375mm
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, Česká republika
Zplnomocněný zástupce	
Systém POSV	2+
Harmonizovaná norma Oznámený subjekt	EN 771-4:2011+A1:2015 NB 1020

Základní charakteristiky	Vlastnosti
Rozměry: Délka Výška Šířka	500 ±2,5 mm 250 ±2,0 mm 375 ±2,0 mm
Tolerance rozměrů	TLMA
Tvar a uspořádání	Plná, s pery a drážkami, s úchytnými otvory
Pevnost v tlaku	4,0 N/mm ²
Rozměrová stabilita (smršťování)	NPD
Přidržitost ve smyku	0,3 N/mm ² (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 tvárnice v suchém stavu	600 ± 50 kg/m ³
Součinitel tepelné vodivosti λ _{10,dry}	0,16 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 se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011, na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

.....
Ing. Michal Žilka
Člen představenstva

.....
Ing. Štěpán Procházka
Člen představenstva

V Trutnově dne 30.4.2021