



## Prohlášení o vlastnostech č.: OS3/2020/250 HL

Jedinečný identifikační kód typu výrobku	Zdící tvárnice z pórobetonu (třída I.): PORFIX P2-440 / 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, závod Ostrava Třebovická 5543/36, 722 00, Česká republika
Zplnomocněný zástupce	
System POSV	2+
Harmonizovaná norma Oznámený subjekt	EN 771-4:2011+A1:2015 NB 1020

Základní charakteristiky	Vlastnosti
<b>Rozměry:</b>	
Délka	500 ±2,5 mm
Výška	250 ±2,0 mm
Šířka	250 ±2,0 mm
Tolerance rozměrů	TLMA
Tvar a uspořádání	Plná, hladká
Pevnost v tlaku	2,0 N/mm <sup>2</sup>
Rozměrová stabilita (smršťování)	NPD
Přidrženost ve smyku	0,3 N/mm <sup>2</sup> (tabulková hodnota podle EN 998-2)
Reakce na oheň	Eurotřída A1
Nasákavost	NPD
Propustnost vodních par $\mu$	5/10 (tabulková hodnota podle EN 1745)
Objemová hmotnost tvárnic v suchém stavu	440 ± 50 kg/m <sup>3</sup>
Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{10,dry}$	0,098 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

AC



## Prohlášení o vlastnostech č.: OS3/2020/250 PDK

Jedinečný identifikační kód typu výrobku	Zdící tvárnice z pórobetonu (třída I): PORFIX P2-440 / 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, závod Ostrava Třebovická 5543/36, 722 00, Česká republika
Zplnomocněný zástupce	
Systém POSV	2+
Harmonizovaná norma Oznámený subjekt	EN 771-4:2011+A1:2015 NB 1020

Základní charakteristiky	Vlastnosti
<b>Rozměry:</b> 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	2,0 N/mm <sup>2</sup>
Rozměrová stabilita (smršťování)	NPD
Přídržnost ve smyku	0,3 N/mm <sup>2</sup> (tabulková hodnota podle EN 998-2)
Reakce na oheň	Eurotřída A1
Nasákavost	NPD
Propustnost vodních par $\mu$	5/10 (tabulková hodnota podle EN 1745)
Objemová hmotnost tvárnic v suchém stavu	440 ± 50 kg/m <sup>3</sup>
Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{10, dry}$	0,098 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.: OS3/2020/300 HL

<b>Jedinečný identifikační kód typu výrobku</b>	Zdící tvárnice z pórabetonu (třída I.): PORFIX P2-440 / 300mm
<b>Zamýšlené použití</b>	Nosné a nenosné aplikace ve všech druzích stěn jednovrstvých, vrstvených, v příčkách, v opěrných a v základových (suterénních) stěnách.
<b>Výrobce</b>	PORFIX CZ a.s., Kladská 464, 541 03, Trutnov, závod Ostrava Třebovická 5543/36, 722 00, Česká republika
<b>Zplnomocněný zástupce</b>	
<b>Systém POSV</b>	2+
<b>Harmonizovaná norma Oznámený subjekt</b>	EN 771-4:2011+A1:2015 NB 1020

Základní charakteristiky	Vlastnosti
<b>Rozměry:</b>	
Délka	500 ±2,5 mm
Výška	250 ±2,0 mm
Šířka	300 ±2,0 mm
<b>Tolerance rozměrů</b>	TLMA
<b>Tvar a uspořádání</b>	Plná, hladká
<b>Pevnost v tlaku</b>	2,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rozměrová stabilita (smršťování)</b>	NPD
<b>Přidržnost ve smyku</b>	0,3 N/mm <sup>2</sup> (tabulková hodnota podle EN 998-2)
<b>Reakce na oheň</b>	Eurotřída A1
<b>Nasákavost</b>	NPD
<b>Propustnost vodních par μ</b>	5/10 (tabulková hodnota podle EN 1745)
<b>Objemová hmotnost tvárnic v suchém stavu</b>	440 ± 50 kg/m <sup>3</sup>
<b>Součinitel tepelné vodivosti λ<sub>10,dry</sub></b>	0,098 W/(m.K)
<b>Trvanlivost (mrazuvzdornost)</b>	NPD
<b>Nebezpečné látky</b>	žádné, vyhovuje vyhlášce č. 422/2016 Sb. o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje.

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě s deklaroványými 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.: OS3/2020/300 PDK

Jedinečný identifikační kód typu výrobku	Zdící tvárnice z pórabetonu (třída I.): PORFIX P2-440 / 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, závod Ostrava Třebovická 5543/36, 722 00, Česká republika
Zplnomocněný zástupce	
Systém POSV	2+
Harmonizovaná norma Oznámený subjekt	EN 771-4:2011+A1:2015 NB 1020

Základní charakteristiky	Vlastnosti
<b>Rozměry:</b> Délka Výška Šířka	 500 ±2,5 mm 250 ±2,0 mm 300 ±2,0 mm
Tolerance rozměrů	TLMA
Tvar a uspořádání	Plná, s pery a drážkami, s úchytnými otvory
Pevnost v tlaku	2,0 N/mm <sup>2</sup>
Rozměrová stabilita (smršťování)	NPD
Přidržnost ve smyku	0,3 N/mm <sup>2</sup> (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	440 ± 50 kg/m <sup>3</sup>
Součinitel tepelné vodivosti λ <sub>10,dry</sub>	0,098 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.: OS3/2020/375 HL

Jedinečný identifikační kód typu výrobku	Zdící tvárnice z pórabetonu (třída I): PORFIX P2-440 / 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, závod Ostrava Třebovická 5543/36, 722 00, Česká republika
Zplnomocněný zástupce	
Systém POSV	2+
Harmonizovaná norma Oznámený subjekt	EN 771-4:2011+A1:2015 NB 1020

Základní charakteristiky	Vlastnosti
<b>Rozměry:</b> 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	2,0 N/mm <sup>2</sup>
Rozměrová stabilita (smršťování)	NPD
Přídržnost ve smyku	0,3 N/mm <sup>2</sup> (tabulková hodnota podle EN 998-2)
Reakce na oheň	Eurotřída A1
Nasákavost	NPD
Propustnost vodních par $\mu$	5/10 (tabulková hodnota podle EN 1745)
Objemová hmotnost tvárnic v suchém stavu	440 ± 50 kg/m <sup>3</sup>
Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{10,dry}$	0,098 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.: OS3/2020/375 PDK

Jedinečný identifikační kód typu výrobku	Zdící tvárnice z pórabetonu (třída I): PORFIX P2-440 / 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, závod Ostrava Třebovická 5543/36, 722 00, 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	2,0 N/mm <sup>2</sup>
Rozměrová stabilita (smršťování)	NPD
Přídržnost ve smyku	0,3 N/mm <sup>2</sup> (tabulková hodnota podle EN 998-2)
Reakce na oheň	Eurotřída A1
Nasákavost	NPD
Propustnost vodních par $\mu$	5/10 (tabulková hodnota podle EN 1745)
Objemová hmotnost tvárnic v suchém stavu	440 ± 50 kg/m <sup>3</sup>
Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{10,dry}$	0,098 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