



## Prohlášení o vlastnostech č.: 1/2023/125PD


Jedinečný identifikační kód typu výrobku	PORFIX AKU 20/1,8
Zamýšlené použití	Ve zděných stěnách, pilířích a příčkách v chráněném zdivu
Výrobce	PORFIX CZ a.s., Kladská 464, 541 03, Trutnov, závod Ostrava Třebovická 5543/36, 722 00, Česká republika
Zplnomocněný zástupce	
Systém AVPC	2+
Harmonizovaná norma Oznámený subjekt	EN 771-2+A1:2015 NB 1020


Základní charakteristiky	Vlastnosti
<b>Rozměry:</b>	
Délka	248 ±1 mm
Šířka	125 ±2,0 mm
Výška	249 ±2,0 mm
Tolerance rozměrů	T2
Tvar a uspořádání DLE EC 6	1
Třída pevnosti v tlaku	20 N/mm <sup>2</sup>
Normalizovaná pevnost v tlaku	≥ 23,5N/mm <sup>2</sup>
Směr zatěžování	Kolmo k ložným plochám
Třída objemové hmotnosti zdícího prvku	1,8 (1610-1800kg/m <sup>3</sup> )
Typ zkušebního tělesa	Celý prvek
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 μ	5/25 (tabulková hodnota podle EN 1745)
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 Ostravě dne 27.9.2023





## Prohlášení o vlastnostech č.: 1/2023/125PD-L

Jedinečný identifikační kód typu výrobku	PORFIX AKU 20/1,8
Zamýšlené použití	Ve zděných stěnách, pilířích a příčkách v chráněném zdivu
Výrobce	PORFIX CZ a.s., Kladská 464, 541 03, Trutnov, závod Ostrava Třebovická 5543/36, 722 00, Česká republika
Zplnomocněný zástupce	
Systém AVPC	2+
Harmonizovaná norma Oznámený subjekt	EN 771-2+A1:2015 NB 1020

Základní charakteristiky	Vlastnosti
<b>Rozměry:</b>	
Délka	248 ±1 mm
Šířka	125 ±2,0 mm
Výška	249 ±2,0 mm
Tolerance rozměrů	T2
Tvar a uspořádání DLE EC 6	1
Třída pevnosti v tlaku	20 N/mm <sup>2</sup>
Normalizovaná pevnost v tlaku	≥ 23,5N/mm <sup>2</sup>
Směr zatěžování	Kolmo k ložným plochám
Třída objemové hmotnosti zdícího prvku	1,8 (1610-1800kg/m <sup>3</sup> )
Typ zkušebního tělesa	Celý prvek
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	5/25 (tabulková hodnota podle EN 1745)
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 Ostravě dne 27.9.2023



## Prohlášení o vlastnostech č.: 1/2023/150PD

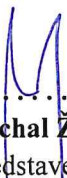
Jedinečný identifikační kód typu výrobku	PORFIX AKU 20/1,8
Zamýšlené použití	Ve zděných stěnách, pilířích a příčkách v chráněném zdivu
Výrobce	PORFIX CZ a.s., Kladská 464, 541 03, Trutnov, závod Ostrava Třebovická 5543/36, 722 00, Česká republika
Zplnomocněný zástupce	
Systém AVPC	2+
Harmonizovaná norma Oznámený subjekt	EN 771-2+A1:2015 NB 1020


Základní charakteristiky	Vlastnosti
<b>Rozměry:</b>	
Délka	248 ±1 mm
Šířka	150 ±2,0 mm
Výška	249 ±2,0 mm
Tolerance rozměrů	T2
Tvar a uspořádání DLE EC 6	1
Třída pevnosti v tlaku	20 N/mm <sup>2</sup>
Normalizovaná pevnost v tlaku	≥ 23,5N/mm <sup>2</sup>
Směr zatěžování	Kolmo k ložným plochám
Třída objemové hmotnosti zdícího prvku	1,8 (1610-1800kg/m <sup>3</sup> )
Typ zkušebního tělesa	Celý prvek
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 μ	5/25 (tabulková hodnota podle EN 1745)
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 Ostravě dne 27.9.2023





## Prohlášení o vlastnostech č.: 1/2023/150PD-L

Jedinečný identifikační kód typu výrobku	PORFIX AKU 20/1,8
Zamýšlené použití	Ve zděných stěnách, pilířích a příčkách v chráněném zdivu
Výrobce	PORFIX CZ a.s., Kladská 464, 541 03, Trutnov, závod Ostrava Třebovická 5543/36, 722 00, Česká republika
Zplnomocněný zástupce	
Systém AVPC	2+
Harmonizovaná norma Oznámený subjekt	EN 771-2+A1:2015 NB 1020

Základní charakteristiky	Vlastnosti
<b>Rozměry:</b> Délka Šířka Výška	 248 ±1 mm 150 ±2,0 mm 249 ±2,0 mm
Tolerance rozměrů	T2
Tvar a uspořádání DLE EC 6	1
Třída pevnosti v tlaku	20 N/mm <sup>2</sup>
Normalizovaná pevnost v tlaku	≥ 23,5N/mm <sup>2</sup>
Směr zatěžování	Kolmo k ložným plochám
Třída objemové hmotnosti zdícího prvku	1,8 (1610-1800kg/m <sup>3</sup> )
Typ zkušebního tělesa	Celý prvek
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 μ	5/25 (tabulková hodnota podle EN 1745)
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 Ostravě dne 27.9.2023



## Prohlášení o vlastnostech č.: 1/2023/175PD

Jedinečný identifikační kód typu výrobku	PORFIX AKU 20/1,8
Zamýšlené použití	Ve zděných stěnách, pilířích a příčkách v chráněném zdivu
Výrobce	PORFIX CZ a.s., Kladská 464, 541 03, Trutnov, závod Ostrava Třebovická 5543/36, 722 00, Česká republika
Zplnomocněný zástupce	
Systém AVPC	2+
Harmonizovaná norma Oznámený subjekt	EN 771-2+A1:2015 NB 1020

Základní charakteristiky	Vlastnosti
<b>Rozměry:</b> Délka Šířka Výška	248 ±1 mm 175 ±2,0 mm 249 ±2,0 mm
Tolerance rozměrů	T2
Tvar a uspořádání DLE EC 6	1
Třída pevnosti v tlaku	20 N/mm <sup>2</sup>
Normalizovaná pevnost v tlaku	≥ 23,5N/mm <sup>2</sup>
Směr zatěžování	Kolmo k ložným plochám
Třída objemové hmotnosti zdícího prvku	1,8 (1610-1800kg/m <sup>3</sup> )
Typ zkušebního tělesa	Celý prvek
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 μ	5/25 (tabulková hodnota podle EN 1745)
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 Ostravě dne 27.9.2023



## Prohlášení o vlastnostech č.: 1/2023/175PD-L


Jedinečný identifikační kód typu výrobku	PORFIX AKU 20/1,8
Zamýšlené použití	Ve zděných stěnách, pilířích a příčkách v chráněném zdivu
Výrobce	PORFIX CZ a.s., Kladská 464, 541 03, Trutnov, závod Ostrava Třebovická 5543/36, 722 00, Česká republika
Zplnomocněný zástupce	
Systém AVPC	2+
Harmonizovaná norma Oznámený subjekt	EN 771-2+A1:2015 NB 1020


Základní charakteristiky	Vlastnosti
<b>Rozměry:</b> Délka Šířka Výška	 248 ±1 mm 175 ±2,0 mm 249 ±2,0 mm
Tolerance rozměrů	T2
Tvar a uspořádání DLE EC 6	1
Třída pevnosti v tlaku	20 N/mm <sup>2</sup>
Normalizovaná pevnost v tlaku	≥ 23,5N/mm <sup>2</sup>
Směr zatěžování	Kolmo k ložným plochám
Třída objemové hmotnosti zdícího prvku	1,8 (1610-1800kg/m <sup>3</sup> )
Typ zkušebního tělesa	Celý prvek
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	5/25 (tabulková hodnota podle EN 1745)
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 Ostravě dne 27.9.2023





## Prohlášení o vlastnostech č.: 1/2023/199PDK

Jedinečný identifikační kód typu výrobku	PORFIX AKU 20/1,8
Zamýšlené použití	Ve zděných stěnách, pilířích a příčkách v chráněném zdivu
Výrobce	PORFIX CZ a.s., Kladská 464, 541 03, Trutnov, závod Ostrava Třebovická 5543/36, 722 00, Česká republika
Zplnomocněný zástupce	
Systém AVPC	2+
Harmonizovaná norma Oznámený subjekt	EN 771-2+A1:2015 NB 1020

Základní charakteristiky	Vlastnosti
<b>Rozměry:</b>	
Délka	248 ±1 mm
Šířka	199 ±2,0 mm
Výška	249 ±2,0 mm
Tolerance rozměrů	T2
Tvar a uspořádání DLE EC 6	1
Třída pevnosti v tlaku	20 N/mm <sup>2</sup>
Normalizovaná pevnost v tlaku	≥ 23,5N/mm <sup>2</sup>
Směr zatěžování	Kolmo k ložným plochám
Třída objemové hmotnosti zdícího prvku	1,8 (1610-1800kg/m <sup>3</sup> )
Typ zkušebního tělesa	Celý prvek
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	5/25 (tabulková hodnota podle EN 1745)
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 Ostravě dne 27.9.2023



**Prohlášení o vlastnostech č.: 1/2023/199PDK-L**

Jedinečný identifikační kód typu výrobku	PORFIX AKU 20/1,8
Zamýšlené použití	Ve zděných stěnách, pilířích a příčkách v chráněném zdivu
Výrobce	PORFIX CZ a.s., Kladská 464, 541 03, Trutnov, závod Ostrava Třebovická 5543/36, 722 00, Česká republika
Zplnomocněný zástupce	
Systém AVPC	2+
Harmonizovaná norma Oznámený subjekt	EN 771-2+A1:2015 NB 1020

Základní charakteristiky	Vlastnosti
<b>Rozměry:</b> Délka Šířka Výška	 248 ±1 mm 199 ±2,0 mm 249 ±2,0 mm
Tolerance rozměrů	T2
Tvar a uspořádání DLE EC 6	1
Třída pevnosti v tlaku	20 N/mm <sup>2</sup>
Normalizovaná pevnost v tlaku	≥ 23,5N/mm <sup>2</sup>
Směr zatěžování	Kolmo k ložným plochám
Třída objemové hmotnosti zdícího prvku	1,8 (1610-1800kg/m <sup>3</sup> )
Typ zkušebního tělesa	Celý prvek
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	5/25 (tabulková hodnota podle EN 1745)
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 Ostravě dne 27.9.2023





## Prohlášení o vlastnostech č.: 1/2023/248PDK

Jedinečný identifikační kód typu výrobku	PORFIX AKU 20/1,8
Zamýšlené použití	Ve zděných stěnách, pilířích a příčkách v chráněném zdivu
Výrobce	PORFIX CZ a.s., Kladská 464, 541 03, Trutnov, závod Ostrava Třebovická 5543/36, 722 00, Česká republika
Zplnomocněný zástupce	
Systém AVPC	2+
Harmonizovaná norma Oznámený subjekt	EN 771-2+A1:2015 NB 1020

Základní charakteristiky	Vlastnosti
<b>Rozměry:</b>	
Délka	248 ±1 mm
Šířka	248 ±2,0 mm
Výška	249 ±2,0 mm
Tolerance rozměrů	T2
Tvar a uspořádání DLE EC 6	1
Třída pevnosti v tlaku	20 N/mm <sup>2</sup>
Normalizovaná pevnost v tlaku	≥ 23,5N/mm <sup>2</sup>
Směr zatěžování	Kolmo k ložným plochám
Třída objemové hmotnosti zdícího prvku	1,8 (1610-1800kg/m <sup>3</sup> )
Typ zkušebního tělesa	Celý prvek
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 μ	5/25 (tabulková hodnota podle EN 1745)
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 Ostravě dne 27.9.2023



## Prohlášení o vlastnostech č.: 1/2023/248PDK-L

Jedinečný identifikační kód typu výrobku	PORFIX AKU 20/1,8
Zamýšlené použití	Ve zděných stěnách, pilířích a příčkách v chráněném zdivu
Výrobce	PORFIX CZ a.s., Kladská 464, 541 03, Trutnov, závod Ostrava Třebovická 5543/36, 722 00, Česká republika
Zplnomocněný zástupce	
Systém AVPC	2+
Harmonizovaná norma Oznámený subjekt	EN 771-2+A1:2015 NB 1020

Základní charakteristiky	Vlastnosti
<b>Rozměry:</b>	
Délka	248 ±1 mm
Šířka	248 ±2,0 mm
Výška	249 ±2,0 mm
Tolerance rozměrů	T2
Tvar a uspořádání DLE EC 6	1
Třída pevnosti v tlaku	20 N/mm <sup>2</sup>
Normalizovaná pevnost v tlaku	≥ 23,5N/mm <sup>2</sup>
Směr zatěžování	Kolmo k ložným plochám
Třída objemové hmotnosti zdícího prvku	1,8 (1610-1800kg/m <sup>3</sup> )
Typ zkušebního tělesa	Celý prvek
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	5/25 (tabulková hodnota podle EN 1745)
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 Ostravě dne 27.9.2023