Prohlášení o vlastnostech č.: 1/2023/100PD

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**
Rozměry: **Délka** **Šířka** **Výška**	 248 ±2 mm 100 ±2 mm 249 ±1 mm
Tolerance rozměrů	T2
Tvar a uspořádání DLE EC 6	1
Třída pevnosti v tlaku	20 N/mm²
Směr zatěžování	Kolmo k ložným plochám
Třída objemové hmotnosti zdícího prvku	1,8 (1610-1800kg/m³)
Normalizovaná pevnost materiálu	≥ 23,5N/mm²
Typ zkušebního tělesa	Celý prvek
Přídržnost ve smyku	0,3 N/mm² (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 27.3.2026

Prohlášení o vlastnostech č.: 1/2023/100PD-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**
Rozměry: **Délka** **Šířka** **Výška**	 248 ±2 mm 100 ±2 mm 249 ±1 mm
Tolerance rozměrů	T2
Tvar a uspořádání DLE EC 6	1
Třída pevnosti v tlaku	20 N/mm²
Směr zatěžování	Kolmo k ložným plochám
Třída objemové hmotnosti zdícího prvku	1,8 (1610-1800kg/m³)
	≥ 23,5N/mm²
Typ zkušebního tělesa	Celý prvek
Přídržnost ve smyku	0,3 N/mm² (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 27.3.2026

PORFIX

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**
Rozměry: **Délka** **Šířka** **Výška**	 248 ±2 mm 125 ±2 mm 249 ±1 mm
Tolerance rozměrů	T2
Tvar a uspořádání DLE EC 6	1
Třída pevnosti v tlaku	20 N/mm²
Normalizovaná pevnost v tlaku	≥ 23,5N/mm²
Směr zatěžování	Kolmo k ložným plochám
Třída objemové hmotnosti zdícího prvku	1,8 (1610-1800kg/m³)
Typ zkušebního tělesa	Celý prvek
Přídržnost ve smyku	0,3 N/mm² (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 26.2.2024

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**
Rozměry: **Délka** **Šířka** **Výška**	 248 ±2 mm 125 ±2 mm 249 ±1 mm
Tolerance rozměrů	T2
Tvar a uspořádání DLE EC 6	1
Třída pevnosti v tlaku	20 N/mm²
Normalizovaná pevnost v tlaku	≥ 23,5N/mm²
Směr zatěžování	Kolmo k ložným plochám
Třída objemové hmotnosti zdícího prvku	1,8 (1610-1800kg/m³)
Typ zkušebního tělesa	Celý prvek
Přídržnost ve smyku	0,3 N/mm² (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	**Ing. Štěpán Procházka**
Člen představenstva	Člen představenstva

V Ostravě dne 26.2.2024

PORFIX

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**
Rozměry: **Délka** **Šířka** **Výška**	 248 ±2 mm 150 ±2 mm 249 ±1 mm
Tolerance rozměrů	T2
Tvar a uspořádání DLE EC 6	1
Třída pevnosti v tlaku	20 N/mm²
Normalizovaná pevnost v tlaku	≥ 23,5N/mm²
Směr zatěžování	Kolmo k ložným plochám
Třída objemové hmotnosti zdícího prvku	1,8 (1610-1800kg/m³)
Typ zkušebního tělesa	Celý prvek
Přídržnost ve smyku	0,3 N/mm² (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 26.2.2024

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**
Rozměry: **Délka** **Šířka** **Výška**	 248 ±2 mm 150 ±2 mm 249 ±1 mm
Tolerance rozměrů	T2
Tvar a uspořádání DLE EC 6	1
Třída pevnosti v tlaku	20 N/mm²
Normalizovaná pevnost v tlaku	≥ 23,5N/mm²
Směr zatěžování	Kolmo k ložným plochám
Třída objemové hmotnosti zdícího prvku	1,8 (1610-1800kg/m³)
Typ zkušebního tělesa	Celý prvek
Přídržnost ve smyku	0,3 N/mm² (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	**Ing. Štěpán Procházka**
Člen představenstva	Člen představenstva

V Ostravě dne 26.2.2024

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**
Rozměry: **Délka** **Šířka** **Výška**	 248 ±2 mm 175 ±2 mm 249 ±1 mm
Tolerance rozměrů	T2
Tvar a uspořádání DLE EC 6	1
Třída pevnosti v tlaku	20 N/mm²
Normalizovaná pevnost v tlaku	≥ 23,5N/mm²
Směr zatěžování	Kolmo k ložným plochám
Třída objemové hmotnosti zdícího prvku	1,8 (1610-1800kg/m³)
Typ zkušebního tělesa	Celý prvek
Přídržnost ve smyku	0,3 N/mm² (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 26.2.2024

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**
Rozměry: **Délka** **Šířka** **Výška**	 248 ±2 mm 175 ±2 mm 249 ±1 mm
Tolerance rozměrů	T2
Tvar a uspořádání DLE EC 6	1
Třída pevnosti v tlaku	20 N/mm²
Normalizovaná pevnost v tlaku	≥ 23,5N/mm²
Směr zatěžování	Kolmo k ložným plochám
Třída objemové hmotnosti zdícího prvku	1,8 (1610-1800kg/m³)
Typ zkušebního tělesa	Celý prvek
Přídržnost ve smyku	0,3 N/mm² (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	**Ing. Štěpán Procházka**
Člen představenstva	Člen představenstva

V Ostravě dne 26.2.2024

Prohlášení o vlastnostech č.: 1/2023/200PDK

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**
Rozměry: **Délka** **Šířka** **Výška**	 248 ±2 mm 199 ±2 mm 249 ±1 mm
Tolerance rozměrů	T2
Tvar a uspořádání DLE EC 6	1
Třída pevnosti v tlaku	20 N/mm²
Normalizovaná pevnost v tlaku	≥ 23,5N/mm²
Směr zatěžování	Kolmo k ložným plochám
Třída objemové hmotnosti zdícího prvku	1,8 (1610-1800kg/m³)
Typ zkušebního tělesa	Celý prvek
Přídržnost ve smyku	0,3 N/mm² (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	**Ing. Štěpán Procházka**
Člen představenstva	Člen představenstva

V Ostravě dne 26.2.2024

Prohlášení o vlastnostech č.: 1/2023/200PDK-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**
Rozměry: **Délka** **Šířka** **Výška**	 248 ±2 mm 199 ±2 mm 249 ±1 mm
Tolerance rozměrů	T2
Tvar a uspořádání DLE EC 6	1
Třída pevnosti v tlaku	20 N/mm²
Normalizovaná pevnost v tlaku	≥ 23,5N/mm²
Směr zatěžování	Kolmo k ložným plochám
Třída objemové hmotnosti zdícího prvku	1,8 (1610-1800kg/m³)
Typ zkušebního tělesa	Celý prvek
Přídržnost ve smyku	0,3 N/mm² (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 26.2.2024

Prohlášení o vlastnostech č.: 1/2023/250PDK

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**
Rozměry: **Délka** **Šířka** **Výška**	 248 ±2 mm 248 ±2 mm 249 ±1 mm
Tolerance rozměrů	T2
Tvar a uspořádání DLE EC 6	1
Třída pevnosti v tlaku	20 N/mm²
Normalizovaná pevnost v tlaku	≥ 23,5N/mm²
Směr zatěžování	Kolmo k ložným plochám
Třída objemové hmotnosti zdícího prvku	1,8 (1610-1800kg/m³)
Typ zkušebního tělesa	Celý prvek
Přídržnost ve smyku	0,3 N/mm² (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	**Ing. Štěpán Procházka**
Člen představenstva	Člen představenstva

V Ostravě dne 26.2.2024

Prohlášení o vlastnostech č.: 1/2023/250PDK-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**
Rozměry: **Délka** **Šířka** **Výška**	 248 ±2 mm 248 ±2 mm 249 ±1 mm
Tolerance rozměrů	T2
Tvar a uspořádání DLE EC 6	1
Třída pevnosti v tlaku	20 N/mm²
Normalizovaná pevnost v tlaku	≥ 23,5N/mm²
Směr zatěžování	Kolmo k ložným plochám
Třída objemové hmotnosti zdícího prvku	1,8 (1610-1800kg/m³)
Typ zkušebního tělesa	Celý prvek
Přídržnost ve smyku	0,3 N/mm² (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 26.2.2024

Prohlášení o vlastnostech č.: 1/2023/300PDK

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**
Rozměry: **Délka** **Šířka** **Výška**	 248 ±2 mm 299 ±2 mm 249 ±1 mm
Tolerance rozměrů	T2
Tvar a uspořádání DLE EC 6	1
Třída pevnosti v tlaku	20 N/mm²
Normalizovaná pevnost v tlaku	≥ 23,5N/mm²
Směr zatěžování	Kolmo k ložným plochám
Třída objemové hmotnosti zdícího prvku	1,8 (1610-1800kg/m³)
Typ zkušebního tělesa	Celý prvek
Přídržnost ve smyku	0,3 N/mm² (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 27.3.2026

Prohlášení o vlastnostech č.: 1/2023/300PDK-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**
Rozměry: **Délka** **Šířka** **Výška**	 248 ±2 mm 299 ±2 mm 249 ±1 mm
Tolerance rozměrů	T2
Tvar a uspořádání DLE EC 6	1
Třída pevnosti v tlaku	20 N/mm²
Normalizovaná pevnost v tlaku	≥ 23,5N/mm²
Směr zatěžování	Kolmo k ložným plochám
Třída objemové hmotnosti zdícího prvku	1,8 (1610-1800kg/m³)
Typ zkušebního tělesa	Celý prvek
Přídržnost ve smyku	0,3 N/mm² (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 27.3.2026