



Vyhlásenie o parametroch č.: 1/2023/125PD

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	PORFIX AKU 20/1,8
Zamýšľané použitie	V murovaných stenách, pilieroch a priečkach v chránenom murive
Výrobca	PORFIX CZ a.s., Kladská 464, 541 03, Trutnov, závod Ostrava Třebovická 5543/36, 722 00, Česká republika
Zplnomocnený zástupce	
System AVPC	2+
Harmonizovaná norma Notifikovaný orgán	ČSN EN 771-2+A1:2015 NB 1020

Základné charakteristiky	Vlastnosti
Rozmery:	
Dĺžka	248 ±2 mm
Šírka	125 ±2mm
Výška	249 ±1mm
Tolerancia rozmerov	T2
Tvar a usporiadanie podľa EC 6	1
Trieda pevnosti v tlaku	20 N/mm ²
Normalizovaná pevnosť v tlaku	≥23,5mm ²
Smer zaťažovania	Kolmo k ložným plochám
Trieda objemovej hmotnosti murovacieho prvku	1,8 (1610-1800kg/m ³)
Typ skúšobného telesa	Celý prvek
Prídržnosť v šmyku	0,3 N/mm ² (tabuľková hodnota podľa EN 998-2)
Reakcia na oheň	Eurotrieda A1
Nasiakavosť	NPD
Priepustnosť vodných pár μ	5/25 (tabuľková hodnota podľa EN 1745)
Trvanlivosť (mrazuvzdornosť)	NPD
Nebezpečné látky	žiadne, vyhovuje vyhláske č. 422/2016 Zb. o radiačnej ochrane a zabezpečení rádionuklidového zdroja.

Vlastnosti vyššie uvedeného výrobku sú v zhode s deklarovateľnými vlastnosťami.

Toto vyhlásenie o vlastnostiach sa vydáva v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011, na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.

Podpísané za výrobcu a v jeho mene:

.....
Ing. Michal Žilka
Člen predstavenstva

.....
Ing. Štěpán Procházka
Člen predstavenstva

V Ostravě dne 26.2.2024



Vyhlásenie o parametroch č.: 1/2023/125PD-L

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	PORFIX AKU 20/1,8
Zamýšľané použitie	V murovaných stenách, pilieroch a priečkach v chránenom murive
Výrobca	PORFIX CZ a.s., Kladská 464, 541 03, Trutnov, závod Ostrava Třebovická 5543/36, 722 00, Česká republika
Zplnomocnený zástupce	
System AVPC	2+
Harmonizovaná norma Notifikovaný orgán	ČSN EN 771-2+A1:2015 NB 1020

Základné charakteristiky	Vlastnosti
Rozmery:	
Dĺžka	248 ±2 mm
Šírka	125 ±2mm
Výška	249 ±1mm
Tolerancia rozmerov	T2
Tvar a usporiadanie podľa EC 6	1
Trieda pevnosti v tlaku	20 N/mm ²
Normalizovaná pevnosť v tlaku	≥23,5mm ²
Smer zaťažovania	Kolmo k ložným plochám
Trieda objemovej hmotnosti murovacieho prvku	1,8 (1610-1800kg/m ³)
Typ skúšobného telesa	Celý prvek
Prídržnosť v šmyku	0,3 N/mm ² (tabuľková hodnota podľa EN 998-2)
Reakcia na oheň	Eurotrieda A1
Nasiakavosť	NPD
Priepustnosť vodných pár μ	5/25 (tabuľková hodnota podľa EN 1745)
Trvanlivosť (mrazuvzdornosť)	NPD
Nebezpečné látky	žiadne, vyhovuje vyhláske č. 422/2016 Zb. o radiačnej ochrane a zabezpečení rádionuklidového zdroja.

Vlastnosti vyššie uvedeného výrobku sú v zhode s deklarovateľnými vlastnosťami.

Toto vyhlásenie o vlastnostiach sa vydáva v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011, na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.

Podpísané za výrobcu a v jeho mene:

.....
Ing. Michal Žilka
Člen predstavenstva

.....
Ing. Štěpán Procházka
Člen predstavenstva

V Ostravě dne 26.2.2024



Vyhlásenie o parametroch č.: 1/2023/150PD

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	PORFIX AKU 20/1,8
Zamýšľané použitie	V murovaných stenách, pilieroch a priečkach v chránenom murive
Výrobca	PORFIX CZ a.s., Kladská 464, 541 03, Trutnov, závod Ostrava Třebovická 5543/36, 722 00, Česká republika
Zplnomocnený zástupca	
System AVPC	2+
Harmonizovaná norma Notifikovaný orgán	ČSN EN 771-2+A1:2015 NB 1020

Základné charakteristiky	Vlastnosti
Rozmery:	
Dĺžka	248 ±2 mm
Šírka	150 ±2mm
Výška	249 ±1mm
Tolerancia rozmerov	T2
Tvar a usporiadanie podľa EC 6	1
Trieda pevnosti v tlaku	20 N/mm ²
Normalizovaná pevnosť v tlaku	≥23,5mm ²
Smer zaťažovania	Kolmo k ložným plochám
Trieda objemovej hmotnosti murovacieho prvku	1,8 (1610-1800kg/m ³)
Typ skúšobného telesa	Celý prvek
Prídržnosť v šmyku	0,3 N/mm ² (tabuľková hodnota podľa EN 998-2)
Reakcia na oheň	Eurotrieda A1
Nasiakavosť	NPD
Priepustnosť vodných pár μ	5/25 (tabuľková hodnota podľa EN 1745)
Trvanlivosť (mrazuvzdornosť)	NPD
Nebezpečné látky	žiadne, vyhovuje vyhláske č. 422/2016 Zb. o radiačnej ochrane a zabezpečení rádionuklidového zdroja.

Vlastnosti vyššie uvedeného výrobku sú v zhode s deklarovateľnými vlastnosťami.

Toto vyhlásenie o vlastnostiach sa vydáva v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011, na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.

Podpísané za výrobcu a v jeho mene:

.....
Ing. Michal Žilka
Člen predstavenstva

.....
Ing. Štěpán Procházka
Člen predstavenstva

V Ostravě dne 26.2.2024



Vyhlásenie o parametroch č.: 1/2023/150PD-L

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	PORFIX AKU 20/1,8
Zamýšľané použitie	V murovaných stenách, pilieroch a priečkach v chránenom murive
Výrobca	PORFIX CZ a.s., Kladská 464, 541 03, Trutnov, závod Ostrava Třebovická 5543/36, 722 00, Česká republika
Zplnomocnený zástupce	
System AVPC	2+
Harmonizovaná norma Notifikovaný orgán	ČSN EN 771-2+A1:2015 NB 1020

Základné charakteristiky	Vlastnosti
Rozmery:	
Dĺžka	248 ±2 mm
Šírka	150 ±2mm
Výška	249 ±1mm
Tolerancia rozmerov	T2
Tvar a usporiadanie podľa EC 6	1
Trieda pevnosti v tlaku	20 N/mm ²
Normalizovaná pevnosť v tlaku	≥23,5mm ²
Smer zaťažovania	Kolmo k ložným plochám
Trieda objemovej hmotnosti murovacieho prvku	1,8 (1610-1800kg/m ³)
Typ skúšobného telesa	Celý prvek
Prídržnosť v šmyku	0,3 N/mm ² (tabuľková hodnota podľa EN 998-2)
Reakcia na oheň	Eurotrieda A1
Nasiakavosť	NPD
Priepustnosť vodných pár μ	5/25 (tabuľková hodnota podľa EN 1745)
Trvanlivosť (mrazuvzdornosť)	NPD
Nebezpečné látky	žiadne, vyhovuje vyhláske č. 422/2016 Zb. o radiačnej ochrane a zabezpečení rádionuklidového zdroja.

Vlastnosti vyššie uvedeného výrobku sú v zhode s deklarovateľnými vlastnosťami.

Toto vyhlásenie o vlastnostiach sa vydáva v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011, na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.

Podpísané za výrobcu a v jeho mene:

.....
Ing. Michal Žilka
Člen predstavenstva

.....
Ing. Štěpán Procházka
Člen predstavenstva

V Ostravě dne 26.2.2024



Vyhlásenie o parametroch č.: 1/2023/175PD

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	PORFIX AKU 20/1,8
Zamýšľané použitie	V murovaných stenách, pilieroch a priečkach v chránenom murive
Výrobca	PORFIX CZ a.s., Kladská 464, 541 03, Trutnov, závod Ostrava Třebovická 5543/36, 722 00, Česká republika
Zplnomocnený zástupce	
System AVPC	2+
Harmonizovaná norma Notifikovaný orgán	ČSN EN 771-2+A1:2015 NB 1020

Základné charakteristiky	Vlastnosti
Rozmery:	
Dĺžka	248 ±2 mm
Šírka	175 ±2mm
Výška	249 ±1mm
Tolerancia rozmerov	T2
Tvar a usporiadanie podľa EC 6	1
Trieda pevnosti v tlaku	20 N/mm ²
Normalizovaná pevnosť v tlaku	≥23,5mm ²
Smer zaťažovania	Kolmo k ložným plochám
Trieda objemovej hmotnosti murovacieho prvku	1,8 (1610-1800kg/m ³)
Typ skúšobného telesa	Celý prvek
Prídržnosť v šmyku	0,3 N/mm ² (tabuľková hodnota podľa EN 998-2)
Reakcia na oheň	Eurotrieda A1
Nasiakavosť	NPD
Priepustnosť vodných pár μ	5/25 (tabuľková hodnota podľa EN 1745)
Trvanlivosť (mrazuvzdornosť)	NPD
Nebezpečné látky	žiadne, vyhovuje vyhláske č. 422/2016 Zb. o radiáčnej ochrane a zabezpečení rádionuklidového zdroja.

Vlastnosti vyššie uvedeného výrobku sú v zhode s deklarovými vlastnosťami.

Toto vyhlásenie o vlastnostiach sa vydáva v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011, na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.

Podpísané za výrobcu a v jeho mene:

.....
Ing. Michal Žilka
Člen predstavenstva

.....
Ing. Štěpán Procházka
Člen predstavenstva

V Ostravě dne 26.2.2024



Vyhlásenie o parametroch č.: 1/2023/175PD-L

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	PORFIX AKU 20/1,8
Zamýšľané použitie	V murovaných stenách, pilieroch a priečkach v chránenom murive
Výrobca	PORFIX CZ a.s., Kladská 464, 541 03, Trutnov, závod Ostrava Třebovická 5543/36, 722 00, Česká republika
Zplnomocnený zástupca	
System AVPC	2+
Harmonizovaná norma Notifikovaný orgán	ČSN EN 771-2+A1:2015 NB 1020

Základné charakteristiky	Vlastnosti
Rozmery:	
Dĺžka	248 ±2 mm
Šírka	175 ±2mm
Výška	249 ±1mm
Tolerancia rozmerov	T2
Tvar a usporiadanie podľa EC 6	1
Trieda pevnosti v tlaku	20 N/mm ²
Normalizovaná pevnosť v tlaku	≥23,5mm ²
Smer zaťažovania	Kolmo k ložným plochám
Trieda objemovej hmotnosti murovacieho prvku	1,8 (1610-1800kg/m ³)
Typ skúšobného telesa	Celý prvek
Prídržnosť v šmyku	0,3 N/mm ² (tabuľková hodnota podľa EN 998-2)
Reakcia na oheň	Eurotrieda A1
Nasiakavosť	NPD
Priepustnosť vodných pár μ	5/25 (tabuľková hodnota podľa EN 1745)
Trvanlivosť (mrazuvzdornosť)	NPD
Nebezpečné látky	žiadne, vyhovuje vyhláske č. 422/2016 Zb. o radiačnej ochrane a zabezpečení rádionuklidového zdroja.

Vlastnosti vyššie uvedeného výrobku sú v zhode s deklarovateľnými vlastnosťami.

Toto vyhlásenie o vlastnostiach sa vydáva v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011, na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.

Podpísané za výrobcu a v jeho mene:

.....
Ing. Michal Žilka
Člen predstavenstva

.....
Ing. Štěpán Procházka
Člen predstavenstva

V Ostravě dne 26.2.2024



Vyhlásenie o parametroch č.: 1/2023/200PDK

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	PORFIX AKU 20/1,8
Zamýšľané použitie	V murovaných stenách, pilieroch a priečkach v chránenom murive
Výrobca	PORFIX CZ a.s., Kladská 464, 541 03, Trutnov, závod Ostrava Třebovická 5543/36, 722 00, Česká republika
Zplnomocnený zástupce	
System AVPC	2+
Harmonizovaná norma Notifikovaný orgán	ČSN EN 771-2+A1:2015 NB 1020

Základné charakteristiky	Vlastnosti
Rozmery:	
Dĺžka	248 ±2 mm
Šírka	199 ±2mm
Výška	249 ±1mm
Tolerancia rozmerov	T2
Tvar a usporiadanie podľa EC 6	1
Trieda pevnosti v tlaku	20 N/mm ²
Normalizovaná pevnosť v tlaku	≥23,5mm ²
Smer zaťažovania	Kolmo k ložným plochám
Trieda objemovej hmotnosti murovacieho prvku	1,8 (1610-1800kg/m ³)
Typ skúšobného telesa	Celý prvek
Prídržnosť v šmyku	0,3 N/mm ² (tabuľková hodnota podľa EN 998-2)
Reakcia na oheň	Eurotrieda A1
Nasiakavosť	NPD
Priepustnosť vodných pár μ	5/25 (tabuľková hodnota podľa EN 1745)
Trvanlivosť (mrazuvzdornosť)	NPD
Nebezpečné látky	žiadne, vyhovuje vyhláske č. 422/2016 Zb. o radiačnej ochrane a zabezpečení rádionuklidového zdroja.

Vlastnosti vyššie uvedeného výrobku sú v zhode s deklarovateľnými vlastnosťami.

Toto vyhlásenie o vlastnostiach sa vydáva v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011, na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.

Podpísané za výrobcu a v jeho mene:

.....
Ing. Michal Žilka
Člen predstavenstva

.....
Ing. Štěpán Procházka
Člen predstavenstva

V Ostravě dne 26.2.2024



Vyhlásenie o parametroch č.: 1/2023/200PDK-L

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	PORFIX AKU 20/1,8
Zamýšľané použitie	V murovaných stenách, pilieroch a priečkach v chránenom murive
Výrobca	PORFIX CZ a.s., Kladská 464, 541 03, Trutnov, závod Ostrava Třebovická 5543/36, 722 00, Česká republika
Zplnomocnený zástupce	
System AVPC	2+
Harmonizovaná norma Notifikovaný orgán	ČSN EN 771-2+A1:2015 NB 1020

Základné charakteristiky	Vlastnosti
Rozmery:	
Dĺžka	248 ±2 mm
Šírka	199 ±2mm
Výška	249 ±1mm
Tolerancia rozmerov	T2
Tvar a usporiadanie podľa EC 6	1
Trieda pevnosti v tlaku	20 N/mm ²
Normalizovaná pevnosť v tlaku	≥23,5mm ²
Smer zaťažovania	Kolmo k ložným plochám
Trieda objemovej hmotnosti murovacieho prvku	1,8 (1610-1800kg/m ³)
Typ skúšobného telesa	Celý prvek
Prídržnosť v šmyku	0,3 N/mm ² (tabuľková hodnota podľa EN 998-2)
Reakcia na oheň	Eurotrieda A1
Nasiakavosť	NPD
Priepustnosť vodných pár μ	5/25 (tabuľková hodnota podľa EN 1745)
Trvanlivosť (mrazuvzdornosť)	NPD
Nebezpečné látky	žiadne, vyhovuje vyhláske č. 422/2016 Zb. o radiačnej ochrane a zabezpečení rádionuklidového zdroja.

Vlastnosti vyššie uvedeného výrobku sú v zhode s deklarovateľnými vlastnosťami.

Toto vyhlásenie o vlastnostiach sa vydáva v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011, na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.

Podpísané za výrobcu a v jeho mene:

.....
Ing. Michal Žilka
Člen predstavenstva

.....
Ing. Štěpán Procházka
Člen predstavenstva

V Ostravě dne 26.2.2024



Vyhlásenie o parametroch č.: 1/2023/250PDK

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	PORFIX AKU 20/1,8
Zamýšľané použitie	V murovaných stenách, pilieroch a priečkach v chránenom murive
Výrobca	PORFIX CZ a.s., Kladská 464, 541 03, Trutnov, závod Ostrava Třebovická 5543/36, 722 00, Česká republika
Zplnomocnený zástupce	
Systém AVPC	2+
Harmonizovaná norma Notifikovaný orgán	ČSN EN 771-2+A1:2015 NB 1020

Základné charakteristiky	Vlastnosti
Rozmery:	
Dĺžka	248 ±2 mm
Šírka	248 ±2mm
Výška	249 ±1mm
Tolerancia rozmerov	T2
Tvar a usporiadanie podľa EC 6	1
Trieda pevnosti v tlaku	20 N/mm ²
Normalizovaná pevnosť v tlaku	≥23,5mm ²
Smer zaťažovania	Kolmo k ložným plochám
Trieda objemovej hmotnosti murovacieho prvku	1,8 (1610-1800kg/m ³)
Typ skúšobného telesa	Celý prvek
Prídržnosť v šmyku	0,3 N/mm ² (tabuľková hodnota podľa EN 998-2)
Reakcia na oheň	Eurotrieda A1
Nasiakavosť	NPD
Priepustnosť vodných pár μ	5/25 (tabuľková hodnota podľa EN 1745)
Trvanlivosť (mrazuvzdornosť)	NPD
Nebezpečné látky	žiadne, vyhovuje vyhláske č. 422/2016 Zb. o radiačnej ochrane a zabezpečení rádionuklidového zdroja.

Vlastnosti vyššie uvedeného výrobku sú v zhode s deklarovateľnými vlastnosťami.

Toto vyhlásenie o vlastnostiach sa vydáva v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011, na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.

Podpísané za výrobcu a v jeho mene:

.....
Ing. Michal Žilka
Člen predstavenstva

.....
Ing. Štěpán Procházka
Člen predstavenstva

V Ostravě dne 26.2.2024



Vyhlásenie o parametroch č.: 1/2023/250PDK-L

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	PORFIX AKU 20/1,8
Zamýšľané použitie	V murovaných stenách, pilieroch a priečkach v chránenom murive
Výrobca	PORFIX CZ a.s., Kladská 464, 541 03, Trutnov, závod Ostrava Třebovická 5543/36, 722 00, Česká republika
Zplnomocnený zástupce	
System AVPC	2+
Harmonizovaná norma Notifikovaný orgán	ČSN EN 771-2+A1:2015 NB 1020

Základné charakteristiky	Vlastnosti
Rozmery:	
Dĺžka	248 ±2 mm
Šírka	248 ±2mm
Výška	249 ±1mm
Tolerancia rozmerov	T2
Tvar a usporiadanie podľa EC 6	1
Trieda pevnosti v tlaku	20 N/mm ²
Normalizovaná pevnosť v tlaku	≥23,5mm ²
Smer zaťažovania	Kolmo k ložným plochám
Trieda objemovej hmotnosti murovacieho prvku	1,8 (1610-1800kg/m ³)
Typ skúšobného telesa	Celý prvek
Prídržnosť v šmyku	0,3 N/mm ² (tabuľková hodnota podľa EN 998-2)
Reakcia na oheň	Eurotrieda A1
Nasiakavosť	NPD
Priepustnosť vodných pár μ	5/25 (tabuľková hodnota podľa EN 1745)
Trvanlivosť (mrazuvzdornosť)	NPD
Nebezpečné látky	žiadne, vyhovuje vyhláske č. 422/2016 Zb. o radiačnej ochrane a zabezpečení rádionuklidového zdroja.

Vlastnosti vyššie uvedeného výrobku sú v zhode s deklarovateľnými vlastnosťami.

Toto vyhlásenie o vlastnostiach sa vydáva v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011, na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.

Podpísané za výrobcu a v jeho mene:

.....
Ing. Michal Žilka
Člen predstavenstva

.....
Ing. Štěpán Procházka
Člen predstavenstva

V Ostravě dne 26.2.2024