PORFIX

Erklärung der Eigenschaften Nr.: 1/2023/100PD

Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode	**PORFIX AKU 20/1,8**
Verwendungszweck	In Ziegelwänden, Pfeilern und Trennwänden in geschütztem Mauerwerk
Hersteller	PORFIX CZ a.s., Kladská 464, 541 03, Trutnov, Ostrava-Rennen Třebovická 5543/36, 722 00, Tschechische Republik
Bevollmächtigter Vertreter	
AVPC-Systém	**2+**
Harmonisierter Standard Bekannt gemachtes Subjekt	**EN 771-2+A1:2015 NB 1020**

Grundlegende Eigenschaften	**Eigenschaften**
Abmessungen: Länge Breite Höhe	 248 ±2 mm 100 ±2 mm 249 ±1 mm
Maßtoleranzen	T2
Form und Anordnung DLE EC 6	1
Druckfestigkeitsklasse	20 N/mm²
Normdruckfestigkeit	≥23,5 N/mm²
Belastungsrichtung	Senkrecht zu den Ladeflächen
Rohdichteklasse des Mauerwerkselements	1,8 (1610-1800kg/m³)
Prüflingstyp	Das ganze Element
Scherfestigkeit	0,3 N/mm² (Tabellenwert gemäß EN 998-2)
Reaktion auf Feuer	Euro-Klasse A1
Saugfähigkeit	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/25 (Tabellenwert gemäß EN 1745)
Haltbarkeit (Frostbeständigkeit)	NPD
Gefährliche Stoffe	keine, entspricht der Verordnung Nr. 422/2016 Slg. zum Strahlenschutz und zur Sicherheit der Radionuklidquelle.

Die Eigenschaften des oben genannten Produkts stimmen mit den angegebenen Eigenschaften überein. Diese Erklärung der Eigenschaften wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers:

. . . . . .
Ing. Michal Žilka
Vorstandsmitglied

. . . . . .
Ing. Štěpán Procházka
Vorstandsmitglied

In Ostrava 27.3.2026

PORFIX

Erklärung der Eigenschaften Nr.: 1/2023/100PD-L

Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode	**PORFIX AKU 20/1,8**
Verwendungszweck	In Ziegelwänden, Pfeilern und Trennwänden in geschütztem Mauerwerk
Hersteller	PORFIX CZ a.s., Kladská 464, 541 03, Trutnov, Ostrava-Rennen Třebovická 5543/36, 722 00, Tschechische Republik
Bevollmächtigter Vertreter	
AVPC-Systém	**2+**
Harmonisierter Standard Bekannt gemachtes Subjekt	**EN 771-2+A1:2015 NB 1020**

Grundlegende Eigenschaften	**Eigenschaften**
Abmessungen: Länge Breite Höhe	 248 ±2 mm 100 ±2 mm 249 ±1 mm
Maßtoleranzen	T2
Form und Anordnung DLE EC 6	1
Druckfestigkeitsklasse	20 N/mm²
Normdruckfestigkeit	≥23,5 N/mm²
Belastungsrichtung	Senkrecht zu den Ladeflächen
Rohdichteklasse des Mauerwerkselements	1,8 (1610-1800kg/m³)
Prüflingstyp	Das ganze Element
Scherfestigkeit	0,3 N/mm² (Tabellenwert gemäß EN 998-2)
Reaktion auf Feuer	Euro-Klasse A1
Saugfähigkeit	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/25 (Tabellenwert gemäß EN 1745)
Haltbarkeit (Frostbeständigkeit)	NPD
Gefährliche Stoffe	keine, entspricht der Verordnung Nr. 422/2016 Slg. zum Strahlenschutz und zur Sicherheit der Radionuklidquelle.

Die Eigenschaften des oben genannten Produkts stimmen mit den angegebenen Eigenschaften überein. Diese Erklärung der Eigenschaften wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers:

. . . . . .
Ing. Michal Žilka
Vorstandsmitglied

. . . . . .
Ing. Štěpán Procházka
Vorstandsmitglied

In Ostrava 27.3.2026

Erklärung der Eigenschaften Nr.: 1/2023/125PD

Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode	**PORFIX AKU 20/1,8**
Verwendungszweck	In Ziegelwänden, Pfeilern und Trennwänden in geschütztem Mauerwerk
Hersteller	PORFIX CZ a.s., Kladská 464, 541 03, Trutnov, Ostrava-Rennen Třebovická 5543/36, 722 00, Tschechische Republik
Bevollmächtigter Vertreter	
AVPC-Systém	**2+**
Harmonisierter Standard **Bekannt gemachtes Subjekt**	**EN 771-2+A1:2015** **NB 1020**

Grundlegende Eigenschaften	**Eigenschaften**
Abmessungen: **Länge** **Breite** **Höhe**	 248 ±2 mm 125 ±2 mm 249 ±1 mm
Maßtoleranzen	T2
Form und Anordnung DLE EC 6	1
Druckfestigkeitsklasse	20 N/mm²
Normdruckfestigkeit	≥23,5 N/mm²
Belastungsrichtung	Senkrecht zu den Ladeflächen
Rohdichteklasse des Mauerwerkselements	1,8 (1610-1800kg/m³)
Prüflingstyp	Das ganze Element
Scherfestigkeit	0,3 N/mm² (Tabellenwert gemäß EN 998-2)
Reaktion auf Feuer	Euro-Klasse A1
Saugfähigkeit	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/25 (Tabellenwert gemäß EN 1745)
Haltbarkeit (Frostbeständigkeit)	NPD
Gefährliche Stoffe	keine, entspricht der Verordnung Nr. 422/2016 Slg. zum Strahlenschutz und zur Sicherheit der Radionuklidquelle.

Die Eigenschaften des oben genannten Produkts stimmen mit den angegebenen Eigenschaften überein. Diese Erklärung der Eigenschaften wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers:

.....
Ing. Michal Žilka
Vorstandsmitglied

.....
Ing. Štěpán Procházka
Vorstandsmitglied

In Ostrava 26.2.2024

Erklärung der Eigenschaften Nr.: 1/2023/125PD-L

Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode	**PORFIX AKU 20/1,8**
Verwendungszweck	In Ziegelwänden, Pfeilern und Trennwänden in geschütztem Mauerwerk
Hersteller	PORFIX CZ a.s., Kladská 464, 541 03, Trutnov, Ostrava-Rennen Třebovická 5543/36, 722 00, Tschechische Republik
Bevollmächtigter Vertreter	
AVPC-Systém	**2+**
Harmonisierter Standard **Bekannt gemachtes Subjekt**	**EN 771-2+A1:2015** **NB 1020**

Grundlegende Eigenschaften	**Eigenschaften**
Abmessungen: **Länge** **Breite** **Höhe**	 248 ±2 mm 125 ±2 mm 249 ±1 mm
Maßtoleranzen	T2
Form und Anordnung DLE EC 6	1
Druckfestigkeitsklasse	20 N/mm²
Normdruckfestigkeit	≥23,5 N/mm²
Belastungsrichtung	Senkrecht zu den Ladeflächen
Rohdichteklasse des Mauerwerkselements	1,8 (1610-1800kg/m³)
Prüflingstyp	Das ganze Element
Scherfestigkeit	0,3 N/mm² (Tabellenwert gemäß EN 998-2)
Reaktion auf Feuer	Euro-Klasse A1
Saugfähigkeit	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/25 (Tabellenwert gemäß EN 1745)
Haltbarkeit (Frostbeständigkeit)	NPD
Gefährliche Stoffe	keine, entspricht der Verordnung Nr. 422/2016 Slg. zum Strahlenschutz und zur Sicherheit der Radionuklidquelle.

Die Eigenschaften des oben genannten Produkts stimmen mit den angegebenen Eigenschaften überein. Diese Erklärung der Eigenschaften wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers:

. . . . . .
Ing. Michal Žilka
Vorstandsmitglied

. . . . . .
Ing. Štěpán Procházka
Vorstandsmitglied

In Ostrava 26.2.2024

PORFIX

Erklärung der Eigenschaften Nr.: 1/2023/150PD

Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode	**PORFIX AKU 20/1,8**
Verwendungszweck	In Ziegelwänden, Pfeilern und Trennwänden in geschütztem Mauerwerk
Hersteller	PORFIX CZ a.s., Kladská 464, 541 03, Trutnov, Ostrava-Rennen Třebovická 5543/36, 722 00, Tschechische Republik
Bevollmächtigter Vertreter	
AVPC-Systém	**2+**
Harmonisierter Standard **Bekannt gemachtes Subjekt**	**EN 771-2+A1:2015** **NB 1020**

Grundlegende Eigenschaften	**Eigenschaften**
Abmessungen: **Länge** **Breite** **Höhe**	 248 ±2 mm 150 ±2 mm 249 ±1 mm
Maßtoleranzen	T2
Form und Anordnung DLE EC 6	1
Druckfestigkeitsklasse	20 N/mm²
Normdruckfestigkeit	≥23,5 N/mm²
Belastungsrichtung	Senkrecht zu den Ladeflächen
Rohdichteklasse des Mauerwerkselements	1,8 (1610-1800kg/m³)
Prüflingstyp	Das ganze Element
Scherfestigkeit	0,3 N/mm² (Tabellenwert gemäß EN 998-2)
Reaktion auf Feuer	Euro-Klasse A1
Saugfähigkeit	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/25 (Tabellenwert gemäß EN 1745)
Haltbarkeit (Frostbeständigkeit)	NPD
Gefährliche Stoffe	keine, entspricht der Verordnung Nr. 422/2016 Slg. zum Strahlenschutz und zur Sicherheit der Radionuklidquelle.

Die Eigenschaften des oben genannten Produkts stimmen mit den angegebenen Eigenschaften überein. Diese Erklärung der Eigenschaften wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers:

. . . . . .
Ing. Michal Žilka
Vorstandsmitglied

. . . . . .
Ing. Štěpán Procházka
Vorstandsmitglied

In Ostrava 26.2.2024

PORFIX

Erklärung der Eigenschaften Nr.: 1/2023/150PD-L

Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode	**PORFIX AKU 20/1,8**
Verwendungszweck	In Ziegelwänden, Pfeilern und Trennwänden in geschütztem Mauerwerk
Hersteller	PORFIX CZ a.s., Kladská 464, 541 03, Trutnov, Ostrava-Rennen Třebovická 5543/36, 722 00, Tschechische Republik
Bevollmächtigter Vertreter	
AVPC-Systém	**2+**
Harmonisierter Standard **Bekannt gemachtes Subjekt**	**EN 771-2+A1:2015** **NB 1020**

Grundlegende Eigenschaften	**Eigenschaften**
Abmessungen: **Länge** **Breite** **Höhe**	 248 ±2 mm 150 ±2 mm 249 ±1 mm
Maßtoleranzen	T2
Form und Anordnung DLE EC 6	1
Druckfestigkeitsklasse	20 N/mm²
Normdruckfestigkeit	≥23,5 N/mm²
Belastungsrichtung	Senkrecht zu den Ladeflächen
Rohdichteklasse des Mauerwerkselements	1,8 (1610-1800kg/m³)
Prüflingstyp	Das ganze Element
Scherfestigkeit	0,3 N/mm² (Tabellenwert gemäß EN 998-2)
Reaktion auf Feuer	Euro-Klasse A1
Saugfähigkeit	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/25 (Tabellenwert gemäß EN 1745)
Haltbarkeit (Frostbeständigkeit)	NPD
Gefährliche Stoffe	keine, entspricht der Verordnung Nr. 422/2016 Slg. zum Strahlenschutz und zur Sicherheit der Radionuklidquelle.

Die Eigenschaften des oben genannten Produkts stimmen mit den angegebenen Eigenschaften überein. Diese Erklärung der Eigenschaften wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers:

. . . . . .
Ing. Michal Žilka
Vorstandsmitglied

. . . . . .
Ing. Štěpán Procházka
Vorstandsmitglied

In Ostrava 26.2.2024

PORFIX

Erklärung der Eigenschaften Nr.: 1/2023/175PD

Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode	**PORFIX AKU 20/1,8**
Verwendungszweck	In Ziegelwänden, Pfeilern und Trennwänden in geschütztem Mauerwerk
Hersteller	PORFIX CZ a.s., Kladská 464, 541 03, Trutnov, Ostrava-Rennen Třebovická 5543/36, 722 00, Tschechische Republik
Bevollmächtigter Vertreter	
AVPC-Systém	**2+**
Harmonisierter Standard Bekannt gemachtes Subjekt	**EN 771-2+A1:2015 NB 1020**

Grundlegende Eigenschaften	**Eigenschaften**
Abmessungen: Länge Breite Höhe	 248 ±2 mm 175 ±2 mm 249 ±1 mm
Maßtoleranzen	T2
Form und Anordnung DLE EC 6	1
Druckfestigkeitsklasse	20 N/mm²
Normdruckfestigkeit	≥23,5 N/mm²
Belastungsrichtung	Senkrecht zu den Ladeflächen
Rohdichteklasse des Mauerwerkselements	1,8 (1610-1800kg/m³)
Prüflingstyp	Das ganze Element
Scherfestigkeit	0,3 N/mm² (Tabellenwert gemäß EN 998-2)
Reaktion auf Feuer	Euro-Klasse A1
Saugfähigkeit	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/25 (Tabellenwert gemäß EN 1745)
Haltbarkeit (Frostbeständigkeit)	NPD
Gefährliche Stoffe	keine, entspricht der Verordnung Nr. 422/2016 Slg. zum Strahlenschutz und zur Sicherheit der Radionuklidquelle.

Die Eigenschaften des oben genannten Produkts stimmen mit den angegebenen Eigenschaften überein. Diese Erklärung der Eigenschaften wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers:

. . . . . .

Ing. Michal Žilka
Vorstandsmitglied

. . . . . .

Ing. Štěpán Procházka
Vorstandsmitglied

In Ostrava 26.2.2024

PORFIX

Erklärung der Eigenschaften Nr.: 1/2023/175PD-L

Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode	**PORFIX AKU 20/1,8**
Verwendungszweck	In Ziegelwänden, Pfeilern und Trennwänden in geschütztem Mauerwerk
Hersteller	PORFIX CZ a.s., Kladská 464, 541 03, Trutnov, Ostrava-Rennen Třebovická 5543/36, 722 00, Tschechische Republik
Bevollmächtigter Vertreter	
AVPC-Systém	**2+**
Harmonisierter Standard **Bekannt gemachtes Subjekt**	**EN 771-2+A1:2015** **NB 1020**

Grundlegende Eigenschaften	**Eigenschaften**
Abmessungen: **Länge** **Breite** **Höhe**	 248 ±2 mm 175 ±2 mm 249 ±1 mm
Maßtoleranzen	T2
Form und Anordnung DLE EC 6	1
Druckfestigkeitsklasse	20 N/mm²
Normdruckfestigkeit	≥23,5 N/mm²
Belastungsrichtung	Senkrecht zu den Ladeflächen
Rohdichteklasse des Mauerwerkselements	1,8 (1610-1800kg/m³)
Prüflingstyp	Das ganze Element
Scherfestigkeit	0,3 N/mm² (Tabellenwert gemäß EN 998-2)
Reaktion auf Feuer	Euro-Klasse A1
Saugfähigkeit	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/25 (Tabellenwert gemäß EN 1745)
Haltbarkeit (Frostbeständigkeit)	NPD
Gefährliche Stoffe	keine, entspricht der Verordnung Nr. 422/2016 Slg. zum Strahlenschutz und zur Sicherheit der Radionuklidquelle.

Die Eigenschaften des oben genannten Produkts stimmen mit den angegebenen Eigenschaften überein. Diese Erklärung der Eigenschaften wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers:

.....
Ing. Michal Žilka
Vorstandsmitglied

.....
Ing. Štěpán Procházka
Vorstandsmitglied

In Ostrava 26.2.2024

PORFIX

Erklärung der Eigenschaften Nr.: 1/2023/200PDK

Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode	**PORFIX AKU 20/1,8**
Verwendungszweck	In Ziegelwänden, Pfeilern und Trennwänden in geschütztem Mauerwerk
Hersteller	PORFIX CZ a.s., Kladská 464, 541 03, Trutnov, Ostrava-Rennen Třebovická 5543/36, 722 00, Tschechische Republik
Bevollmächtigter Vertreter	
AVPC-Systém	**2+**
Harmonisierter Standard Bekannt gemachtes Subjekt	**EN 771-2+A1:2015 NB 1020**

Grundlegende Eigenschaften	**Eigenschaften**
Abmessungen: Länge Breite Höhe	 248 ±2 mm 199 ±2 mm 249 ±1 mm
Maßtoleranzen	T2
Form und Anordnung DLE EC 6	1
Druckfestigkeitsklasse	20 N/mm²
Normdruckfestigkeit	≥23,5 N/mm²
Belastungsrichtung	Senkrecht zu den Ladeflächen
Rohdichteklasse des Mauerwerkselements	1,8 (1610-1800kg/m³)
Prüflingstyp	Das ganze Element
Scherfestigkeit	0,3 N/mm² (Tabellenwert gemäß EN 998-2)
Reaktion auf Feuer	Euro-Klasse A1
Saugfähigkeit	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/25 (Tabellenwert gemäß EN 1745)
Haltbarkeit (Frostbeständigkeit)	NPD
Gefährliche Stoffe	keine, entspricht der Verordnung Nr. 422/2016 Slg. zum Strahlenschutz und zur Sicherheit der Radionuklidquelle.

Die Eigenschaften des oben genannten Produkts stimmen mit den angegebenen Eigenschaften überein. Diese Erklärung der Eigenschaften wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers:

.....
Ing. Michal Žilka
Vorstandsmitglied

.....
Ing. Štěpán Procházka
Vorstandsmitglied

In Ostrava 26.2.2024

PORFIX

Erklärung der Eigenschaften Nr.: 1/2023/200PDK-L

Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode	**PORFIX AKU 20/1,8**
Verwendungszweck	In Ziegelwänden, Pfeilern und Trennwänden in geschütztem Mauerwerk
Hersteller	PORFIX CZ a.s., Kladská 464, 541 03, Trutnov, Ostrava-Rennen Třebovická 5543/36, 722 00, Tschechische Republik
Bevollmächtigter Vertreter	
AVPC-Systém	**2+**
Harmonisierter Standard **Bekannt gemachtes Subjekt**	**EN 771-2+A1:2015** **NB 1020**

Grundlegende Eigenschaften	**Eigenschaften**
Abmessungen: **Länge** **Breite** **Höhe**	 248 ±2 mm 199 ±2 mm 249 ±1 mm
Maßtoleranzen	T2
Form und Anordnung DLE EC 6	1
Druckfestigkeitsklasse	20 N/mm²
Normdruckfestigkeit	≥23,5 N/mm²
Belastungsrichtung	Senkrecht zu den Ladeflächen
Rohdichteklasse des Mauerwerkselements	1,8 (1610-1800kg/m³)
Prüflingstyp	Das ganze Element
Scherfestigkeit	0,3 N/mm² (Tabellenwert gemäß EN 998-2)
Reaktion auf Feuer	Euro-Klasse A1
Saugfähigkeit	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/25 (Tabellenwert gemäß EN 1745)
Haltbarkeit (Frostbeständigkeit)	NPD
Gefährliche Stoffe	keine, entspricht der Verordnung Nr. 422/2016 Slg. zum Strahlenschutz und zur Sicherheit der Radionuklidquelle.

Die Eigenschaften des oben genannten Produkts stimmen mit den angegebenen Eigenschaften überein. Diese Erklärung der Eigenschaften wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers:

.....
Ing. Michal Žilka
Vorstandsmitglied

.....
Ing. Štěpán Procházka
Vorstandsmitglied

In Ostrava 26.2.2024

Erklärung der Eigenschaften Nr.: 1/2023/250PDK

Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode	**PORFIX AKU 20/1,8**
Verwendungszweck	In Ziegelwänden, Pfeilern und Trennwänden in geschütztem Mauerwerk
Hersteller	PORFIX CZ a.s., Kladská 464, 541 03, Trutnov, Ostrava-Rennen Třebovická 5543/36, 722 00, Tschechische Republik
Bevollmächtigter Vertreter	
AVPC-Systém	**2+**
Harmonisierter Standard **Bekannt gemachtes Subjekt**	**EN 771-2+A1:2015** **NB 1020**

Grundlegende Eigenschaften	**Eigenschaften**
Abmessungen: **Länge** **Breite** **Höhe**	 248 ±2 mm 248 ±2 mm 249 ±1 mm
Maßtoleranzen	T2
Form und Anordnung DLE EC 6	1
Druckfestigkeitsklasse	20 N/mm²
Normdruckfestigkeit	≥23,5 N/mm²
Belastungsrichtung	Senkrecht zu den Ladeflächen
Rohdichteklasse des Mauerwerkselements	1,8 (1610-1800kg/m³)
Prüflingstyp	Das ganze Element
Scherfestigkeit	0,3 N/mm² (Tabellenwert gemäß EN 998-2)
Reaktion auf Feuer	Euro-Klasse A1
Saugfähigkeit	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/25 (Tabellenwert gemäß EN 1745)
Haltbarkeit (Frostbeständigkeit)	NPD
Gefährliche Stoffe	keine, entspricht der Verordnung Nr. 422/2016 Slg. zum Strahlenschutz und zur Sicherheit der Radionuklidquelle.

Die Eigenschaften des oben genannten Produkts stimmen mit den angegebenen Eigenschaften überein. Diese Erklärung der Eigenschaften wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers:

. . . . . .
Ing. Michal Žilka
Vorstandsmitglied

. . . . . .
Ing. Štěpán Procházka
Vorstandsmitglied

In Ostrava 26.2.2024

PORFIX

Erklärung der Eigenschaften Nr.: 1/2023/250PDK-L

Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode	**PORFIX AKU 20/1,8**
Verwendungszweck	In Ziegelwänden, Pfeilern und Trennwänden in geschütztem Mauerwerk
Hersteller	PORFIX CZ a.s., Kladská 464, 541 03, Trutnov, Ostrava-Rennen Třebovická 5543/36, 722 00, Tschechische Republik
Bevollmächtigter Vertreter	
AVPC-Systém	**2+**
Harmonisierter Standard **Bekannt gemachtes Subjekt**	**EN 771-2+A1:2015** **NB 1020**

Grundlegende Eigenschaften	**Eigenschaften**
Abmessungen: **Länge** **Breite** **Höhe**	 248 ±2 mm 248 ±2 mm 249 ±1 mm
Maßtoleranzen	T2
Form und Anordnung DLE EC 6	1
Druckfestigkeitsklasse	20 N/mm²
Normdruckfestigkeit	≥23,5 N/mm²
Belastungsrichtung	Senkrecht zu den Ladeflächen
Rohdichteklasse des Mauerwerkselements	1,8 (1610-1800kg/m³)
Prüflingstyp	Das ganze Element
Scherfestigkeit	0,3 N/mm² (Tabellenwert gemäß EN 998-2)
Reaktion auf Feuer	Euro-Klasse A1
Saugfähigkeit	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/25 (Tabellenwert gemäß EN 1745)
Haltbarkeit (Frostbeständigkeit)	NPD
Gefährliche Stoffe	keine, entspricht der Verordnung Nr. 422/2016 Slg. zum Strahlenschutz und zur Sicherheit der Radionuklidquelle.

Die Eigenschaften des oben genannten Produkts stimmen mit den angegebenen Eigenschaften überein. Diese Erklärung der Eigenschaften wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers:

.....
Ing. Michal Žilka
Vorstandsmitglied

.....
Ing. Štěpán Procházka
Vorstandsmitglied

In Ostrava 26.2.2024

PORFIX

Erklärung der Eigenschaften Nr.: 1/2023/300PDK

Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode	**PORFIX AKU 20/1,8**
Verwendungszweck	In Ziegelwänden, Pfeilern und Trennwänden in geschütztem Mauerwerk
Hersteller	PORFIX CZ a.s., Kladská 464, 541 03, Trutnov, Ostrava-Rennen Třebovická 5543/36, 722 00, Tschechische Republik
Bevollmächtigter Vertreter	
AVPC-Systém	**2+**
Harmonisierter Standard **Bekannt gemachtes Subjekt**	**EN 771-2+A1:2015** **NB 1020**

Grundlegende Eigenschaften	**Eigenschaften**
Abmessungen: **Länge** **Breite** **Höhe**	 248 ±2 mm 299 ±2 mm 249 ±1 mm
Maßtoleranzen	T2
Form und Anordnung DLE EC 6	1
Druckfestigkeitsklasse	20 N/mm²
Normdruckfestigkeit	≥23,5 N/mm²
Belastungsrichtung	Senkrecht zu den Ladeflächen
Rohdichteklasse des Mauerwerkselements	1,8 (1610-1800kg/m³)
Prüflingstyp	Das ganze Element
Scherfestigkeit	0,3 N/mm² (Tabellenwert gemäß EN 998-2)
Reaktion auf Feuer	Euro-Klasse A1
Saugfähigkeit	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/25 (Tabellenwert gemäß EN 1745)
Haltbarkeit (Frostbeständigkeit)	NPD
Gefährliche Stoffe	keine, entspricht der Verordnung Nr. 422/2016 Slg. zum Strahlenschutz und zur Sicherheit der Radionuklidquelle.

Die Eigenschaften des oben genannten Produkts stimmen mit den angegebenen Eigenschaften überein. Diese Erklärung der Eigenschaften wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers:

. . . . . .
Ing. Michal Žilka
Vorstandsmitglied

. . . . . .
Ing. Štěpán Procházka
Vorstandsmitglied

In Ostrava 27.3.2026

PORFIX

Erklärung der Eigenschaften Nr.: 1/2023/300PDK-L

Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode	**PORFIX AKU 20/1,8**
Verwendungszweck	In Ziegelwänden, Pfeilern und Trennwänden in geschütztem Mauerwerk
Hersteller	PORFIX CZ a.s., Kladská 464, 541 03, Trutnov, Ostrava-Rennen Třebovická 5543/36, 722 00, Tschechische Republik
Bevollmächtigter Vertreter	
AVPC-Systém	**2+**
Harmonisierter Standard Bekannt gemachtes Subjekt	**EN 771-2+A1:2015 NB 1020**

Grundlegende Eigenschaften	**Eigenschaften**
Abmessungen: **Länge** **Breite** **Höhe**	 248 ±2 mm 299 ±2 mm 249 ±1 mm
Maßtoleranzen	T2
Form und Anordnung DLE EC 6	1
Druckfestigkeitsklasse	20 N/mm²
Normdruckfestigkeit	≥23,5 N/mm²
Belastungsrichtung	Senkrecht zu den Ladeflächen
Rohdichteklasse des Mauerwerkselements	1,8 (1610-1800kg/m³)
Prüflingstyp	Das ganze Element
Scherfestigkeit	0,3 N/mm² (Tabellenwert gemäß EN 998-2)
Reaktion auf Feuer	Euro-Klasse A1
Saugfähigkeit	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/25 (Tabellenwert gemäß EN 1745)
Haltbarkeit (Frostbeständigkeit)	NPD
Gefährliche Stoffe	keine, entspricht der Verordnung Nr. 422/2016 Slg. zum Strahlenschutz und zur Sicherheit der Radionuklidquelle.

Die Eigenschaften des oben genannten Produkts stimmen mit den angegebenen Eigenschaften überein. Diese Erklärung der Eigenschaften wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers:

. . . . . .
Ing. Michal Žilka
Vorstandsmitglied

. . . . . .
Ing. Štěpán Procházka
Vorstandsmitglied

In Ostrava 27.3.2026