

EU/EC - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

UE / EC DECLARATION OF CONFORMITY

Modell/ model:	22972; 22973; 22974; 22975; 22979;
Name und Anschrift des Herstellers: Name and address of the manufacturer:	VONLIS GmbH, Fabrikstraße 12, 63636 Brachtal

Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt.
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Gegenstand der Erklärung:	EPP Formteile und Rohre
Object of the declaration:	EPP molded parts and pipes

Der Gegenstand der oben beschriebenen Erklärung steht im Einklang mit den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

Konzipiert für die Luftverteilung in Lüftungssystemen in Gebäuden, einschließlich Wohngebäuden, kommunalen und öffentlichen Gebäuden.

Designed for air distribution in ventilation systems in buildings, including residential, municipal and public buildings.

Nationales System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: Bewertungssystem: 3
National system of assessment and verification of constancy of performance: Rating system: 3

Nationale technische Spezifikation: 7a. Polnische Produktnorm: EN 17192
National technical specification: 7a. Polish product standard: EN 17192

Verweise auf die angewandten einschlägigen harmonisierten Normen oder Verweise auf die anderen technischen Spezifikationen, für die die Konformität erklärt wird:

References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

Wesentliche Merkmale des Bauprodukts für den vorgesehenen Verwendungszweck oder die vorgesehenen Verwendungszwecke	Deklarierte Leistungsmerkmale	Kommentare
Leckagen	Rohre und Formstücke mit Wandstärken: 43 mm - Klasse ATC2 (D) bis zu 110 Pa 15 mm - Klasse ATC2 (D) bis zu 90 Pa	
Druckverluste	Wg PN-EN 17192	
Einsatztemperaturen	-25 ... +80°C	
Reaktion auf Feuer	Rohre und Formstücke mit einer Wandstärke von 15 mm und einem Durchmesser von 125 mm: D-s3, d2 Andere: E	Gemäß EN 13501-1
Robustheit	Kraft bei einer Durchbiegung von 3 % des Außendurchmessers: 15 mm Wanddicke: min. 35 N 43 mm Wandstärke: min. 291 N Bei einer Durchbiegung von 3% gibt es keine Verformung des Produkts	
Thermischer Widerstand	Wandstärke 15mm- 0,3947 m ² *K/W Wandstärke 43mm- 1,131 m ² *K/W	Wg PN-EN 12664:2002
Mikrobiologie	1a (Methode A)	Wg PN-EN ISO 846:2019

Essential characteristics of the construction product for the intended use or uses	Declared performance features	Comments
Leakages	Pipes and fittings with wall thicknesses: 43 mm - class ATC2 (D) up to 110 Pa 15 mm - class ATC2 (D) up to 90 Pa	
Pressure losses	Wg PN-EN 17192	
Operating temperatures	-25 ... +80°C	
Reaction to fire	Pipes and fittings with a wall thickness of 15 mm and a diameter of 125 mm: D-s3, d2 Others: E	According to EN 13501-1
Robustness	Force at a deflection of 3% of the outside diameter: 15 mm wall thickness: min. 35 N 43 mm wall thickness: min. 291 N At a deflection of 3% there is no deformation of the product	
Thermal resistance	Wall thickness 15mm- 0.3947 m ² *K/W Wall thickness 43mm- 1.131 m ² *K/W	Wg PN-EN 12664:2002
Microbiology	1a (Method A)	Wg PN-EN ISO 846:2019

Die benannte Stelle ... (Name, Nummer) ... hat ... (Beschreibung der Maßnahme) ... durchgeführt und die Bescheinigung ausgestellt: Nicht zutreffend.

The notified body ... (name, number)... performed ... (description of intervention)... and issued the certificate: Not applicable.

Zusätzliche Informationen: Diese Konformitätserklärung gilt für alle in der Erklärung aufgeführten Modelle.
Additional information: This Declaration of Conformity applies to all models listed in the declaration.

Datum / Date: 15.08.2024
Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers:
Signed for and on behalf of the manufacturer:

Sebastian Lis (Geschäftsführung)