

EU/EC - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

UE / EC DECLARATION OF CONFORMITY

Modell/ model:	11850; 11853
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:	Verbinder mit Filtereinsatz
Object of the declaration:	Connector with filter insert

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 Luftfiltration in Lüftungs- und Klimaanlage, in Wohngebäuden, Gemeinden und öffentlichen Gebäuden.

Designed for air filtration in ventilation and air conditioning systems, in residential buildings, communities and public buildings.

Name und Geschäftsanschrift des Bevollmächtigten, falls vorhanden: Nicht zutreffend.

Name and business address of the authorized representative, if any: Not applicable.

Nationales System für die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: Bewertungssystem: 4. 7.

National system for the assessment and verification of constancy of performance: Assessment system: 4. 7.

Nationale technische Spezifikation: Polnische Produktnorm: PN-EN ISO 16890-1:2017-01, PN-EN 1505:2001, PN-EN 1506:2007

National technical specification: Polish product standard: PN-EN ISO 16890-1:2017-01, PN-EN 1505:2001, PN-EN 1506:2007

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	Deklarierte Leistung		Hinweise
Abmessungen	Abmessungen und Toleranzen kompatibel		-
Wanddicke	Mind. 0,5 mm laut ITB-KOT-2019/1036		-
Festigkeit	Keine dauerhafte Verformung oder Undichtigkeit unter Druck von -750 bis +1000 Pa laut PN-EN 12237:2005		-
Effizienz der Staubpartikelfiltration	Je nach verwendetem Filterelement		-
	Klasse nach EN 779:2012	Klasse nach ISO 16890	
	G3	ISO Coarse 50%	
	G4 (CA	ISO Coarse 70%	
	M5	ePM10 55%	
	F7	ePM1 60%	
Nachhaltigkeit	Korrosionsschutzbeschichtung: Zinkbeschichtung Gewicht 275 g/m2 Nennschichtdicke 20 µm Haltbarkeit der Korrosionsschutzbeschichtung: C1/20 Jahre, C2/20 Jahre, C3/10 Jahre		gemäß PN-EN 10346:2015 und PN-EN 9223:2012
	Korrosionsbeständiger Stahl 1.4301/304 und 1.4404/316L		wg PN-EN 10088-1:2014
	Aluminiumsorte: EN AW-1050A, Zustand H24		wg PN-EN 573-3:2014 wg PN-EN 515:2017

Key features	Declared performance		Notes
Dimensions	Dimensions and tolerances compatible		-
Wall thickness	At least 0.5 mm according to ITB-KOT-2019/1036		-
Strength	No permanent deformation or leakage under pressure from -750 to +1000 Pa according to PN-EN 12237:2005		-
Efficiency of dust particle filtration	Depending on the filter element used		-
	Class according to EN 779:2012	Class according to ISO 16890	
	G3	ISO Coarse 50%	
	G4 (CA	ISO Coarse 70%	
	M5	ePM10 55%	
	F7	ePM1 60%	
Sustainability	Anti-corrosion coating: Zinc coating Weight 275 g/m2 Nominal coating thickness 20 µm Durability of the anti-corrosion coating: C1/20 years, C2/20 years, C3/10 years		in accordance with PN-EN 10346:2015 and PN-EN 9223:2012
	Corrosion-resistant steel 1.4301/304 and 1.4404/316L		wg PN-EN 10088-1:2014
	Aluminum grade: EN AW-1050A, condition H24		wg PN-EN 573-3:2014 wg PN-EN 515:2017

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:

Additional information:

Diese Konformitätserklärung gilt für alle in der Erklärung aufgeführten Modelle.

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)

Fabrikstr. 12
63636 Brachtal
www.vonlis.de