

EU/EC - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

UE / EC DECLARATION OF CONFORMITY

Modell/ model:	10823-1; 10823-2; 10823-3; 10823-4; 10823-5; 10823-6; 21830-001; 21830-002; 21830-003; 21830-004; 21830-005; 21830-006
Name und Anschrift des Herstellers: Name and address of the manufacturer:	VONLIS GmbH, Fabrikstraße 12, 63636 Brachttal

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:	Bogen
Object of the declaration:	Bow

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:

ITB-KOT-2019/1036, Ausgabe 2, 2021

Bewertungsstelle: **Institut für Bautechnik (ITB), Filtrowa 1, 00-611 Warschau**

ITB-KOT-2019/1036, Edition 2, 2021

Assessment body: **Institute of Construction Technology (ITB), Filtrowa 1, 00-611 Warsaw**

ITB-KOT-2019/1036, Edition 2, 2021

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
Reaktion auf Feuer	A1	Gemäß EU-Kommissionsentscheid 96/603/EG und 2000/605/EG
Abmessungen	Gemäß PN-EN 1506:2007	-
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	-
Haltbarkeit der Zinkbeschichtung	Beschichtungsmasse: 275 g/m ² , Schichtdicke: 20 µm	Korrosionsschutzklassen: C1/20 Jahre, C2/20 Jahre, C3/10 Jahre
Dichtheit	Klasse B laut PN-EN 12237:2005	Für Luftkanalnetze geeignet

Essential Characteristics	Declared Performance	Remarks
Reaction to fire	A1	According to European Commission Decision 96/603/EC and amendments 2000/605/EC
Dimensions	Dimensions and tolerances in accordance with PN-EN 1506:2007	–
Wall thickness	Minimum wall thickness: 0.5 mm, according to ITB-KOT-2019/1036	–
Strength	No permanent deformation or sudden loss of tightness under pressure -750 to +1000 Pa	According to PN-EN 12237:2005
Durability of zinc coating	Coating weight: 275 g/m ² Nominal thickness: 20 µm	Corrosion resistance: C1/20 years, C2/20 years, C3/10 years According to PN-EN 10346:2015 and PN-EN 9223:2012
Airtightness	For ductwork construction with airtightness class B	According to PN-EN 12237:2005

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:


 Fabrikstr. 12
 63636 Brachttal
 www.vonlis.de
 Sebastian Lis (Geschäftsführung)