

## EU/EC - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

### UE / EC DECLARATION OF CONFORMITY

|                                                                              |                                               |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Modell/ model:                                                               | 18542; 20511; 20512; 11101; 23665             |
| Name und Anschrift des Herstellers:<br>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:  | T-Stück |
| Object of the declaration: | T-piece |

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 <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup><br>Nominal thickness: 20 µm                     | Corrosion resistance: C1/20 years, C2/20 years, C3/10 years<br>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)