

Leistungserklärung

Nr. 118-DOP-2024-03-25

1. Kenncode des Produkttyps: **Flexible Innenrohre**
XE
2. Verwendungszweck: **Flexible Innenrohre zur Abführung der Abgase von Feuerstätten in die Atmosphäre**
3. Kennzeichnung:
- | | | |
|--------------|---------------|------------------------------|
| Ausführung 1 | DN (80 – 200) | T200 P1 W V2 L50010 O |
| Ausführung 2 | DN (80 – 200) | T300 N1 W V2 L50010 G |
| Ausführung 3 | DN (80 – 200) | T600 N1 W V2 L50010 G |
4. Hersteller: **Schiedel B.V.**
Oude Veerseweg 23
4332 SH Middelburg,
The Netherlands
5. Bevollmächtigter: **Schiedel GmbH & Co. KG, Lerchenstraße 9, D-80995 München**
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 2+**
7. Harmonisierte Normen: **EN 1856-2:2009**
Notifizierte Stelle: **0036**

8. Erklärte Leistung(en):

Leistungsmerkmal	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit Schornstein Abschnitte, Formteile und Stützen	Ausführungen 1, 2 & 3: NPD	EN 1856-2: 2009
Feuerwiderstand	Ausführung 1: DN (80 – 200): T200 - O Ausführung 2: DN (80 – 200): T300 - G Ausführung 3: DN (80 – 200): T600 - G	EN 1856-2: 2009
Gasdichtheit / Leckrate	Ausführung 1: DN (80 – 200): P1 Ausführungen 2 & 3: DN (80 – 200): N1	EN 1856-2: 2009
Strömungswiderstand Flexibles Rohr	Ausführungen 1, 2, 3: DN (100 – 200): mittlere Rauigkeit flexible einlagig: 5,0 mm	EN 1856-2: 2009
Wärmedurchlasswiderstand	Ausführungen 1, 2, 3: DN (100 – 200): 0.0 m² K/W	EN 1856-2: 2009
Beständigkeit gegen thermischen Schock Rußbrandbeständigkeit	Ausführung 1: DN (80 – 200): Nein Ausführungen 2, 3: DN (80 – 200): Ja	EN 1856-2: 2009
Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	Ausführung 1: DN (80 – 200): T200 Ausführung 2: DN (80 – 200): T300 Ausführung 3: DN (80 – 200): T600	EN 1856-2: 2009
Biegezugfestigkeit (nur zum Zweck der Verbindung von Schornsteinabschnitten und Schornsteinformteilen)	Ausführungen 1, 2, 3: NPD	EN 1856-2: 2009

Leistungsmerkmal	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Dauerhaftigkeit: Wasser und Wasserdampf Diffusionswiderstand Eindringen von Kondensat Korrosionsbeständigkeit Frost-/ Taubeständigkeit	Ausführungen 1, 2, 3: DN (100 – 200): Ja Ausführungen 1, 2, 3: DN (100 – 200): Ja Ausführungen 1, 2, 3: DN (100 – 200): V2 Ausführungen 1, 2, 3: DN (100 – 200): Ja	 EN 1856-2: 2009

9. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärungen im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Bernhard Zirnsak
Direktor Vertrieb Stahl D-A-CH

München, den 29.03.2025