

Leistungserklärung Nr.: 010-DOP-2018-06-04

1. **Kenncode des Produkttyps:** Mehrschalige Metall – Systemabgasanlage (mit 444 Innenrohr)

PERMETER 25

2. **Verwendungszweck:** Abführung der Verbrennungsprodukte von Feuerstätten in die Atmosphäre

3. **Kennzeichnung:** Ausführung 1: T450 – N1 – W – V2 – L99050 – O50
Ausführung 2: T450 – N1 – D – V3 – L99050 – G50

4. **Hersteller:** Schiedel GmbH, Friedrich-Schiedel-Straße 2-6, A-4542 Nußbach
Tel.: +43 (0) 50 6161-100, Fax: +43 (0) 50 6161-111,
Email: info.at@schiedel.com

5. **Bevollmächtigter:** Franz Nürnberger, Geschäftsführer

6. **Systembewertung:** System 2+ und System 4

7. **Harmonisierte Norm:** EN 1856-1:2009
Notifizierende Stelle: 0036

8. **Erklärte Leistung:**

| Erklärte Leistung | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|--|---|
| Druckfestigkeit Schornsteine, Abschnitte, Formsteile und Stützen | Ausführung 1,2 DN (130) bis zu 22 m DN (150-250) bis zu 18 m Für weitere Informationen siehe die Installationsanweisung des Herstellers | EN 1856-1:2009 Abschn.: 6.2.1.1 |
| Feuerwiderstand von innen nach außen mit Abstand zu brennbaren Baustoffen | Ausführung 1: T450 - O50 Ausführung 2: T450 - G50 | EN 1856-1:2009 Abschn.: 6.3 |
| Gasdichtheit /-leckage | Ausführung 1,2: N1 | EN 1856-1:2009 Abschn.: 6.5 |
| Strömungswiderstand des Schornsteinabschnittes Formteile und Aufsätze | Gemäß EN 13384 -1 | EN 1856-1:2009 Abschn.: 6.6.7.1 6.6.7.2 |
| Wärmedurchlasswiderstand | Ausführung 1,2 0,37m ² K/W gemessen bei 200°C | EN 1856-1:2009 Abschn.: 6.6.3 |
| Beständigkeit gegen thermischen Schock Rußbrandbeständigkeit Nenn-Betriebstemperatur: Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur | Ausführung 1: O Ausführung 2: G Ausführung 1,2: T450 | |

| | | |
|--|---|------------------------------------|
| Biegezugfestigkeit (nur zum Zweck der Verbindung von Schornsteinabschnitten und Schornsteinformteilen) | Ausführung 1,2: bis zu 10 m | EN 1856-1:2009 Abschn.: 6.2.2 |
| Nicht senkrechte Montage | Ausführung 1,2: Max. Abstand zwischen Stützen 3 m bei 45° Umlenkung | EN 1856-1:2009 Abschn.: 6.2.3.1 |
| Bauteile unter Windlast | Ausführung 1,2: Max. freistehende Höhe über der letzten Abstützung: 3 m Maximaler Abstand zwischen zwei seitlichen Stützen: 4 m | EN 1856-1:2009 Abschn.: 6.2.3.2 |
| <u>Dauerhaftigkeit</u> | | EN 1856-1:2009 |
| Wasser- und Wasserdampf- diffusionswiderstand | Ausführung 1: Ja Ausführung 2: Nein | Abschn.: 6.6.4 |
| Kondensatbeständigkeit | Ausführung 1: Ja Ausführung 2: Nein | Abschn.: 6.6.5 |
| Korrosionsbeständigkeit | Ausführung 1: V2 Ausführung 2: V3 | Abschn.: 6.7.1 |
| Frost- Taubeständigkeit | Ausführung 1,2: Ja | Abschn.: 6.7.3 |

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Franz Nürnberger, Geschäftsführer
Nußbach, 13.09.2022