

Leistungserklärung Nr.: 040-DOP-2018-06-04

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

PERMETER SMOOTH

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

3. **Kennzeichnung:** Ausführung 1: T450 – N1 – D – V3 – L99050 – G50
Ausführung 2*: T600 – N1 – D – V3 – L99050 – G50
* 50 mm Wärmedämmung

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*: bis zu 11 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 - G50 Ausführung 2* : T600 - 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: 0,37 m ² K/W gemessen bei 200°C Ausführung 2*: 0,56 m ² K/W gemessen bei 200°C	EN 1856-1:2009 Abschn.: 6.6.3

Beständigkeit gegen thermischen Schock		
Rußbrandbeständigkeit	Ausführung 1,2*: G	
Nenn-Betriebstemperatur: Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	Ausführung 1: T450 Ausführung 2*: T600	
Biegezugfestigkeit (nur zum Zweck der Verbindung von Schornsteinabschnitten und Schornsteinformteilen)	Ausführung 1,2*: NPD	EN 1856-1:2009 Abschn.: 6.2.2
Nicht senkrechte Montage	Ausführung 1,2*: NPD	EN 1856-1:2009 Abschn.: 6.2.3.1
Bauteile unter Windlast	Ausführung 1,2*: NPD	EN 1856-1:2009 Abschn.: 6.2.3.2
<u>Dauerhaftigkeit</u>		EN 1856-1:2009
Wasser- und Wasserdampf- diffusionswiderstand	Ausführung 1,2*: NPD	Abschn.: 6.6.4
Kondensatbeständigkeit	Ausführung 1,2*: NPD	Abschn.: 6.6.5
Korrosionsbeständigkeit	Ausführung 1,2*: V3	Abschn.: 6.7.1
Frost- Taubeständigkeit	Ausführung 1,2*: Ja	Abschn.: 6.7.3

* 50 mm Wärmedämmung

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