

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, Formteile 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