

## Leistungserklärung Nr.: 013-DOP-2017-12-04

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

### PERMETER 50

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

3. **Kennzeichnung:**

Ausführung 1: T600 – N1 – W – V2 – L99050 – O50

Ausführung 2: T600 – N1 – D – V3 – L99050 – G50

Ausführung 3: T400 – N1 – W – V2 – L99050 – O25

Ausführung 4: T400 – N1 – D – V3 – L99050 – G25

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](mailto: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 1,2,3,4: bis zu 15 m  Für weitere Informationen siehe die Installationsanweisung des Herstellers	<b>EN 1856-1:2009 Abschn.: 6.2.1.1</b>
Feuerwiderstand von innen nach außen mit Abstand zu brennbaren Baustoffen	Ausführung 1 : T600 - O50 Ausführung 2 : T600 - G50 Ausführung 3 : T400 - O25 Ausführung 4 : T400 - G25	EN 1856-1:2009 Abschn.: 6.3
Gasdichtheit /-leckage	Ausführung 1,2,3,4: 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 1,2,3,4 0,56 m <sup>2</sup> K/W gemessen bei 200°C	EN 1856-1:2009 Abschn.: 6.6.3

Beständigkeit gegen thermischen Schock	Ausführung 1,3: O	
Rußbrandbeständigkeit	Ausführung 2,4: G	
Nenn-Betriebstemperatur: Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	Ausführung 1,2: T600 Ausführung 3,4: T400	
Biegezugfestigkeit (nur zum Zweck der Verbindung von Schornsteinabschnitten und Schornsteinformteilen)	Ausführung 1,2,3,4: bis zu 10 m	EN 1856-1:2009 Abschn.: 6.2.2
Nicht senkrechte Montage	Ausführung 1,2,3,4: Max. Abstand zwischen Stützen 3 m bei 45° Umlenkung	EN 1856-1:2009 Abschn.: 6.2.3.1
Bauteile unter Windlast	Ausführung 1,2,3,4: 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 1,3: Ja Ausführung 2,4: Nein	Abschn.: 6.6.4
Kondensatbeständigkeit	Ausführung 1,3: Ja Ausführung 2,4: Nein	Abschn.: 6.6.5
Korrosionsbeständigkeit	Ausführung 1,3: V2 Ausführung 2,4: V3	Abschn.: 6.7.1
Frost- Taubeständigkeit	Ausführung 1,2,3,4: 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