



## Leistungserklärung

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

1. **Kenncode des Produkttyps:** Mehrschalige Metall – Systemabgasanlage nach EN 1856-1:2009
  
2. **Kennzeichnung:** **Schiedel PERMETER SMOOTH**  
  
 Ausführung 1: T450 – N1 – D – V3 – L99050 – G50  
  
 Ausführung 2\*: T600 – N1 – D – V3 – L99050 – G50  
 \* 50 mm Wärmedämmung
  
3. **Verwendungszweck:** Abführung der Verbrennungsprodukte in die Atmosphäre als doppelwandige Abgasanlage mit 25 mm bzw. 50 mm Wärmedämmung für Temperaturen bis 450°C bzw. 600°C geeignet, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung, oder in nichtbrennbarem Schacht, außen belüftet.
  
4. **Hersteller und Bevollmächtigter:** Schiedel GmbH, Friedrich-Schiedel-Straße 2-6, A-4542 Nußbach  
 Tel.: +43 (0) 50 6161-100, Fax: +43 (0) 50 6161-111,  
 Email: [info@schiedel.com](mailto:info@schiedel.com)
  
5. **Herstellwerk:** Schiedel s.r.o., Modlanská 1, CZ-415 02 Teplice
  
6. **Systembewertung:** 2+
  
7. **Notifizierende Stelle:** Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. 0036 hat die Erstinspektion des Herstellwerkes und der werkseigenen sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Konformitätszertifikat für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.  
 Benannte Stelle: TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Ridlerstraße 65, 80339München
  
8. **Leistungserklärung ETB:** entfällt
  
9. **Erklärte Leistung nach:** **EN 1856-1:2009**

Erklärte Leistung	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	Ausführung 1,2*: bis zu 11 m	EN 1856-1:2009 Abschn.: 6.2.1.1
Schornsteine, Abschnitte, Formsteile und Stützen	Für weitere Informationen siehe die Installationsanweisung des Herstellers	

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 /-leakage	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 <sup>2</sup> K/W gemessen bei 200°C  Ausführung 2*: 0,56 m <sup>2</sup> 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 1,2*: G  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>  Wasser- und Wasserdampf- diffusionswiderstand  Kondensatbeständigkeit  Korrosionsbeständigkeit  Frost- Taubeständigkeit	Ausführung 1,2*: NPD  Ausführung 1,2*: NPD  Ausführung 1,2*: V3  Ausführung 1,2*: Ja	EN 1856-1:2009 Abschn.: 6.6.4  Abschn.: 6.6.5  Abschn.: 6.7.1  Abschn.: 6.7.3

\* 50 mm Wärmedämmung

10. **Leistungserklärung:** Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1. und 2.  
entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:



Franz Nürnberger, Geschäftsführer  
Nußbach 23.01.2020