

Leistungserklärung Nr.: 033-DOP-2016-03-14

1. **Kenncode des Produkttyps:** Doppelwandige Verbindungsstücke
- ICS 5000 (25 mm Dämmung)**
2. **Verwendungszweck:** Abführung der Verbrennungsprodukte von Feuerstätten in den senkrechten Teil der Abgasanlage.
3. **Kennzeichnung:** Ausführung 1 DN (80-600) T450 – H1 – D – V3 – L50050 – O100 M
Ausführung 2 DN (80-600) T450 – H1 – D – V2 – L99050 – O100 M
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+
7. **Harmonisierte Norm:** EN 1856-2:2009
Notifizierende Stelle: 0036

8. Erklärte Leistung:

Erklärte Leistung		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
8.1	Druckfestigkeit von Schornsteinabschnitten und Formteilen	Ausführung 1 & 2: DN 80 = max. 2,12 kN DN 300 = max. 2,25 kN DN 600 = max. 1,25 kN	EN 1856-2:2009
8.2	Zugfestigkeit	Ausführung 1 & 2: npd	EN 1856-2:2009
8.3	Nicht senkrechte Montage	Ausführung 1 & 2: DN (80-500): zwischen 2 Stützen ≤ 3 m bei 90° DN (550-600): zwischen 2 Stützen ≤ 4 m bei 90°	EN 1856-2:2009
8.4	Seitliche Druckfestigkeit	Ausführung 1 & 2: npd	EN 1856-2:2009
8.5	Beständigkeit gegen thermischen Schock Rußbrandbeständigkeit	Ausführung 1 & 2: DN (80-600): Nein	EN 1856-2:2009
8.6	Nenn-Betriebstemperatur: Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	Ausführung 1 & 2: DN (80-600): T450	EN 1856-2:2009
8.7	Feuerwiderstand	Ausführung 1 & 2: DN (80-60): O100 M	EN 1856-2:2009

8.8	Gasdichtheit /-leckage	Ausführung 1 & 2: DN (80-600): H1	EN 1856-2:2009
8.9	Strömungswiderstand des Schornsteinabschnittes der Formteile	Ausführung 1 & 2: DN (80-600): 1,0 mm Gemäß EN 13384-1	EN 1856-2:2009 EN 13384-1:2014
8.10	Dauerhaftigkeit Wasser- und Wasserdampf- diffusionswiderstand Kondensatbeständigkeit Korrosionsbeständigkeit Frost- Taubeständigkeit	Ausführung 1 & 2: DN (80-600): Nein Ausführung 1 & 2: DN (80-600): Nein Ausführung 1: DN (80-600): V3 Ausführung 2: DN (80-600): V2 Ausführung 1 & 2: DN (80-600): Ja	EN 1856-2:2009

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, 10.04.2024