

Leistungserklärung

No. 035-DOP-2016-03-14

1. Kenncode des Produkttyps: **Doppelwandige Verbindungsstücke (mit 316L & 444 Innenrohr)**
HP 5000 (25 mm Dämmung)
2. Verwendungszweck: **Abführung der Verbrennungsprodukte von Feuerstätten in den senkrechten Teil der Abgasanlage**
3. Kennzeichnung:
- | | | |
|--------------|----------------|---|
| Ausführung 1 | DN (120 – 800) | T600 – H1 – W – V2 – L50060 – G100 M |
| Ausführung 2 | DN (120 – 800) | T600 – H1 – W – V2 – L99060 – G100 M |
| Ausführung 3 | DN (120 – 800) | T600 – H1 – W – V2 – L50100 – G100 M |
| Ausführung 4 | DN (120 – 800) | T600 – H1 – W – V2 – L99100 – G100 M |
4. Hersteller: Produziert von: **Schiedel s.r.o.,
Horoušanská 286, CZ-250 81 Nehvizdy**
- in der Produktion: **Schiedel s.r.o.,
Modlanská 1, CZ-415 02 Teplice**
5. Bevollmächtigter: **Schiedel Ontop GmbH, Albert-Einstein-Str. 8, 51674 Wiehl**
6. Systembewertung: **System 2+**
7. Erklärte Leistung nach: **EN 1856-2:2009**
- Notifizierende Stelle: **TÜV SÜD Industrie Service GmbH,
Ridlerstraße 65, D-80339 München**

Notified certification body for factory production control No. 0036, performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate of conformity of the factory production control Nr. 0036 CPR 91236 039.

8. Erklärte Leistung:

Leistungsmerkmal		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
8.1	Druckfestigkeit von Schornsteinabschnitten und Formteilen	<u>Ausführung 1, 2, 3 & 4:</u> npd	EN 1856-2: 2009
8.2	Zugfestigkeit	<u>Ausführung 1, 2, 3 & 4:</u> npd	EN 1856-2: 2009
8.3	Nicht senkrechte Montage	<u>Ausführung 1, 2, 3 & 4:</u> DN (120 – 800): zwischen 2 Stützen ≤ 3 m bei 90°	EN 1856-2: 2009
8.4	Seitliche Druckfestigkeit	<u>Ausführung 1, 2, 3 & 4:</u> npd	EN 1856-2: 2009
8.5	Beständigkeit gegen thermischen Schock Rußbrandbeständigkeit	<u>Ausführung 1, 2, 3 & 4:</u> DN (120 – 800): Ja	EN 1856-2: 2009
8.6	Nenn-Betriebstemperatur: Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	<u>Ausführung 1, 2, 3 & 4:</u> DN (120 – 800): T600	EN 1856-2: 2009
8.7	Feuerwiderstand	<u>Ausführung 1, 2, 3 & 4:</u> DN (120 – 800): G100 M	EN 1856-2: 2009
8.8	Gasdichtheit / -leakage	<u>Ausführung 1, 2, 3 & 4:</u> DN (120 – 800): H1	EN 1856-2: 2009
8.9	Strömungswiderstand des Schornsteinabschnittes der Formteile	<u>Ausführung 1, 2, 3 & 4:</u> DN (120 – 800): 1,0 mm Gemäß EN 13384-1	EN 1856-2: 2009 EN 13384-1: 2014
8.10	Dauerhaftigkeit Wasser- und Wasserdampfdiffusionswiderstand Kondensatbeständigkeit Korrosionsbeständigkeit Frost- Taubeständigkeit	<u>Ausführung 1, 2, 3 & 4:</u> DN (120 – 800): Ja <u>Ausführung 1 & 2:</u> DN (120 – 800): Ja <u>Ausführung 1, 2, 3 & 4:</u> DN (120 – 800): V2 <u>Ausführung 1, 2, 3 & 4:</u> DN (120 – 800): Ja	EN 1856-2: 2009

9. Die Leistung des Produkts gemäß Nummer 1 und 3 entspricht den erklärten Leistungen nach Nummer 8. Verantwortlich für diese Leistungserklärung gemäß EU-Verordnung No. 305/2011 ist der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

München, den 06.03.2020

Alessandro Cappellini
Präsident Schiedel International

