



# Prestatieverklaring

Nr. 035-DOP-2016-03-14

1. Unieke identificatiecode van het producttype: **Dubbelwandige rookgasafvoer (met 316L & 444 voering)**  
**HP 5000 (25 mm isolatie)**
  2. Beoogd(e) gebruik(en): **Het afvoeren van verbrandingsgassen van het toestel naar de schoorsteen**
  3. Productbenamingen:
 

|         |                |   |
|---------|----------------|---|
| Model 1 | DN (120 – 800) | <b>T600 – H1 – W – V2 – L50060 – G100 M</b> |
| Model 2 | DN (120 – 800) | <b>T600 – H1 – W – V2 – L99060 – G100 M</b> |
| Model 3 | DN (120 – 800) | <b>T600 – H1 – W – V2 – L50100 – G100 M</b> |
| Model 4 | DN (120 – 800) | <b>T600 – H1 – W – V2 – L99100 – G100 M</b> |
  4. Fabrikant:
 

Geproduceerd door: **Schiedel s.r.o.,  
Horoušanská 286, CZ-250 81 Nehvizdy**

in de fabriek: **Schiedel s.r.o.,  
Modlanská 1, CZ-415 02 Teplice**
  5. Gemachtigde: **Schiedel Metaloterm bv/srl, Centrum Zuid 3404, B-3530 Houthalen**
  6. De systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: **System 2+**
  7. Geharmoniseerde norm: **EN 1856-2:2009**
- Aangemelde instantie(s): **TÜV SÜD Industrie Service GmbH,  
Ridlerstraße 65, D-80339 München**
- De aangemelde certificatie-instantie voor productiecontrole in de fabriek Nr. 0036, heeft de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd evenals de voortdurende bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek en het certificaat van overeenstemming van de productiecontrole in de fabriek Nr. 0036 CPR 91236 039 uitgegeven.

8. Aangegeven prestatie(s):

| Essentiële kenmerken |   | Prestaties   | Geharmoniseerde technische specificatie |
|----------------------|---|--|---|
| 8.1                  | Drukbelasting van schoorsteensecties & aansluitstukken  | Model(len) 1, 2, 3 & 4:<br><b>NPD</b>  | EN 1856-2: 2009                         |
| 8.2                  | Treksterkte   | Model(len) 1, 2, 3 & 4:<br><b>NPD</b>  | EN 1856-2: 2009                         |
| 8.3                  | Niet-verticale installatie  | Model(len) 1, 2, 3 & 4:<br>DN (120 – 800): tussen steunen $\leq 3$ m bij 90°   | EN 1856-2: 2009                         |
| 8.4                  | Laterale sterkte  | Model(len) 1, 2, 3 & 4:<br><b>NPD</b>  | EN 1856-2: 2009                         |
| 8.5                  | Bestendigheid tegen thermische shock<br>Schoorsteenbrandbestendigheid   | Model(len) 1, 2, 3 & 4:<br>DN (120 – 800): <b>Ja</b>   | EN 1856-2: 2009                         |
| 8.6                  | Thermische prestaties onder normale bedrijfsomstandigheden  | Model(len) 1, 2, 3 & 4:<br>DN (120 – 800): <b>T600</b>   | EN 1856-2: 2009                         |
| 8.7                  | Bestendigheid tegen brand   | Model(len) 1, 2, 3 & 4:<br>DN (120 – 800): <b>G100 M</b>   | EN 1856-2: 2009                         |
| 8.8                  | Gasdichtheid / lekken   | Model(len) 1, 2, 3 & 4:<br>DN (120 – 800): <b>H1</b>   | EN 1856-2: 2009                         |
| 8.9                  | Stromingsweerstand van schoorsteensecties<br>Stromingsweerstand van aansluitstukken   | Model(len) 1, 2, 3 & 4:<br>DN (120 – 800): <b>1,0 mm</b><br>Overeenkomstig EN 13384-1  | EN 1856-2: 2009<br>EN 13384-1: 2014     |
| 8.10                 | Duurzaamheid<br>Bestand tegen indringing van water en damp<br>Bestand tegen condensaatpenetratie<br>Bestand tegen corrosie<br>Bestand tegen vorst en dauw | Model(len) 1, 2, 3 & 4:<br>DN (120 – 800): <b>Ja</b><br>Model(len) 1 & 2:<br>DN (120 – 800): <b>Ja</b><br>Model(len) 1, 2, 3 & 4:<br>DN (120 – 800): <b>V2</b><br>Model(len) 1, 2, 3 & 4:<br>DN (120 – 800): <b>Ja</b> | EN 1856-2: 2009                         |

9. De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Houthalen, 23.01.2020



Nino Norcini,  
Sales Director Belgium