



# Prestatieverklaring

Nr. 024-DOP-2016-11-07

1. Unieke identificatiecode van het producttype: **Enkelwandige rookgasafvoer volgens EN 1856-2:2009**  
  
**PRIMA SMOOTH**
2. Beoogd(e) gebruik(en): **Het afvoeren van verbrandingsgassen van het toestel naar de schoorsteen**
3. Productbenamingen:
 

Model 1	DN (115)	<b>T600 – N1 – W – V2 – L50060 – G375 NM</b>
	DN (125)	<b>T600 – N1 – W – V2 – L50060 – G375 NM</b>
	DN (150)	<b>T600 – N1 – W – V2 – L50060 – G450 NM</b>
	DN (180)	<b>T600 – N1 – W – V2 – L50060 – G540 NM</b>
	DN (200)	<b>T600 – N1 – W – V2 – L50060 – G600 NM</b>
Model 2	DN (115)	<b>T600 – N1 – W – V2 – L50100 – G375 NM</b>
	DN (125)	<b>T600 – N1 – W – V2 – L50100 – G375 NM</b>
	DN (150)	<b>T600 – N1 – W – V2 – L50100 – G450 NM</b>
	DN (180)	<b>T600 – N1 – W – V2 – L50100 – G540 NM</b>
	DN (200)	<b>T600 – N1 – W – V2 – L50100 – G600 NM</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 029 uitgegeven.

8. Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken		Prestaties	Geharmoniseerde technische specificatie
8.1	Drukbelasting	Model(len) 1 & 2: DN (115 – 200): <b>10 m</b>	EN 1856-2: 2009
8.2	Treksterkte	Model(len) 1 & 2: DN (115 – 200): <b>NPD</b>	EN 1856-2: 2009
8.3	Niet-verticale installatie	Model(len) 1 & 2: DN (115 – 200): <b>2 m</b> op 90° met steunen	EN 1856-2: 2009
8.4	Laterale sterkte	Model(len) 1 & 2: DN (115 – 200): <b>NPD</b>	EN 1856-2: 2009
8.5	Bestendigheid tegen thermische shock Schoorsteenbrandbestendigheid	Model(len) 1 & 2: DN (115 – 200): <b>Ja</b>	EN 1856-2: 2009
8.6	Thermische prestaties onder normale bedrijfsomstandigheden	Model(len) 1 & 2: DN (115 – 200): <b>T600</b>	EN 1856-2: 2009
8.7	Bestendigheid tegen brand	Model(len) 1 & 2: DN (115): <b>G375 NM</b> DN (125): <b>G375 NM</b> DN (150): <b>G450 NM</b> DN (180): <b>G540 NM</b> DN (200): <b>G600 NM</b>	EN 1856-2: 2009
8.8	Gasdichtheid / lekken	Model(len) 1 & 2: <b>N1</b>	EN 1856-2: 2009
8.9	Stromingsweerstand van schoorsteensecties Stromingsweerstand van aansluitstukken	Model(len) 1 & 2: DN (115 – 200): <b>1,0 mm</b> Overeenkomstig EN 13384-1	EN 1856-2: 2009 EN 13384-1: 2014
8.10	Duurzaamheid Bestand tegen indringing van water en damp Bestand tegen condensaatpenetratie Bestand tegen corrosie Bestand tegen vorst en dauw	Model(len) 1 & 2: DN (115 – 200): <b>Nee</b> Model(len) 1 & 2: DN (115 – 200): <b>Nee</b> Model(len) 1 & 2: DN (115 – 200): <b>V2</b> Model(len) 1 & 2: DN (115 – 200): <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:



Nino Morcini,  
Sales Director Belgium

Houthalen, 23.01.2020