

# Prestatieverklaring

Nr. 029-DOP-2023-06-07

1. Unieke identificatiecode van het producttype **Enkelwandig schoorsteensysteem vervaardigd uit roestvaststaal overeenkomstig EN 1856-2:2009**

## PRIMA SMOOTH

2. Beoogd gebruik: **Het afvoeren van verbrandingsgassen van het toestel naar de buitenlucht.**

3. Productmodellen:
- |         |                |  |
|---------|----------------|--|
| model 1 | DN (115)       | <b>T600 - N1 - D - V2 - L50060 - G375 NM</b> |
|         | DN (125)       | <b>T600 - N1 - D - V2 - L50060 - G375 NM</b> |
|         | DN (150)       | <b>T600 - N1 - D - V2 - L50060 - G450 NM</b> |
|         | DN (180)       | <b>T600 - N1 - D - V2 - L50060 - G540 NM</b> |
|         | DN (200)       | <b>T600 - N1 - D - V2 - L50060 - G600 NM</b> |
| model 2 | DN (115)       | <b>T600 - N1 - D - V2 - L50100 - G375 NM</b> |
|         | DN (125)       | <b>T600 - N1 - D - V2 - L50100 - G375 NM</b> |
|         | DN (150)       | <b>T600 - N1 - D - V2 - L50100 - G450 NM</b> |
|         | DN (180)       | <b>T600 - N1 - D - V2 - L50100 - G540 NM</b> |
|         | DN (200)       | <b>T600 - N1 - D - V2 - L50100 - G600 NM</b> |
| model 3 | DN (115 - 200) | <b>T600 - N1 - D - V2 - L50060 - G</b>       |
| model 4 | DN (115 - 200) | <b>T600 - N1 - D - V2 - L50100 - G</b>       |

4. Fabrikant: **Schiedel Metaloterm B.V. Oude Veerseweg 23  
4332 SH Middelburg the Netherlands**

5. Gemachtigde: **N.v.t.**

6. Systemen van de AVCP: **Systeem 2+**

7. Geharmoniseerde norm: **IN 1856-2:2009**

Aangemelde instantie: **0036**

8. Aangegeven prestatie:

Essentiële kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Druksterkte	modellen 1 tot 4: DN (115 - 200): <b>10 meter</b>	EN 1856-2: 2009
Weerstand tegen brand	modellen 1 & 2: DN (115): <b>T600 G375 NM</b> DN (125): <b>T600 G375 NM</b> DN (150): <b>T600 G450 NM</b> DN (180): <b>T600 G540 NM</b> DN (200): <b>T600 G600 NM</b>  modellen 3 & 4: DN (115 - 200): <b>T600 G</b>	EN 1856-2: 2009
Gasdichtheid / lekkage	modellen 1 tot 4: DN (115 - 200): <b>N1</b>	EN 1856-2: 2009
Stromingsweerstand van schoorsteensecties	modellen 1 tot 4: DN (115 - 200): <b>1,0 mm</b>	EN 1856-2: 2009
Stromingsweerstand van schoorsteenfittingen	Volgens EN 13384-1 Ellebogen: 15°: 0,2. 35°: 0,3. 45°: 0,4. 90°: 0,5 T-stuk: 90°: 1,2.	EN 13384-1: 2014
Thermische weerstand	modellen 1 tot 4: DN (115 - 200): <b>0.00 meter<sup>2</sup> K/W</b>	EN 1856-2: 2009
Thermische schokbestendigheid		EN 1856-2: 2009
Weerstand tegen schoorsteenbrand	modellen 1 tot 4: DN (115 - 200): <b>Ja</b>	
Thermische prestaties onder normale bedrijfsomstandigheden	modellen 1 tot 4: DN (115 - 200): <b>T600</b>	
Buigsterkte	modellen 1 tot 4: DN (115 - 200): <b>NPD</b>	EN 1856-2: 2009
Niet-verticale installatie	modellen 1 tot 4: DN (115 - 200): <b>2 m</b> op 90° met steunen	EN 1856-2: 2009
Duurzaamheid		
Weerstand tegen indringen van water en damp	modellen 1 tot 4: DN (115 - 200): <b>Nee</b>	EN 1856-2: 2009
Weerstand tegen indringen van condensaat	modellen 1 tot 4: DN (115 - 200): <b>Nee</b>	
Weerstand tegen corrosie	modellen 1 tot 4: DN (115 - 200): <b>v2</b>	
Weerstand tegen vorst en dauw	modellen 1 tot 4: DN (115 - 200): <b>Ja</b>	

De prestaties van het hierboven geïdentificeerde product zijn in overeenstemming met de reeks verklaarde prestaties. Deze prestatieverklaring is afgegeven in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011, onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de hierboven genoemde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Middelburg 06-07-2023

Drs. Simon J. Ramaekers CEO Schiedel Benelux

