

Prestatieverklaring CE

Nr. 103-DoP-2020-01-25

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------------------------|--------------|-------------------------|--|--------------|-------------------------|--|--------------|--------------------------|--|----------|--------------------------|--|---------------|--------------------------|---------|--------------|-------------------------|--|--------------|-------------------------|--|--------------|--------------------------|--|----------|--------------------------|--|---------------|--------------------------|--|
| 1. Unieke identificatiecode van het producttype: | Enkelwandig schoorsteensysteem vervaardigd uit roestvaststaal overeenkomstig EN 1856-1:2009 | Metaloterm® AM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Beoogd gebruik: | het afvoeren van verbrandingsgassen van het toestel naar buiten | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Product designations: | <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;">Model 1</td> <td style="vertical-align: top;">DN (130–300)</td> <td style="vertical-align: top;">T600 H1 D V2 L50050 O50</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="vertical-align: top;">DN (350–450)</td> <td style="vertical-align: top;">T600 H1 D V2 L50050 O75</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="vertical-align: top;">DN (500–600)</td> <td style="vertical-align: top;">T600 H1 D V2 L50060 O100</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="vertical-align: top;">DN (700)</td> <td style="vertical-align: top;">T600 H1 D V2 L50060 O200</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="vertical-align: top;">DN (800-1000)</td> <td style="vertical-align: top;">T600 H1 D V2 L50080 O200</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">Model 2</td> <td style="vertical-align: top;">DN (130–300)</td> <td style="vertical-align: top;">T600 N1 D V2 L50050 G50</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="vertical-align: top;">DN (350–450)</td> <td style="vertical-align: top;">T600 N1 D V2 L50050 G75</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="vertical-align: top;">DN (500–600)</td> <td style="vertical-align: top;">T600 N1 D V2 L50060 G100</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="vertical-align: top;">DN (700)</td> <td style="vertical-align: top;">T600 N1 D V2 L50060 G200</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="vertical-align: top;">DN (800-1000)</td> <td style="vertical-align: top;">T600 N1 D V2 L50080 G200</td> </tr> </table> | Model 1 | DN (130–300) | T600 H1 D V2 L50050 O50 | | DN (350–450) | T600 H1 D V2 L50050 O75 | | DN (500–600) | T600 H1 D V2 L50060 O100 | | DN (700) | T600 H1 D V2 L50060 O200 | | DN (800-1000) | T600 H1 D V2 L50080 O200 | Model 2 | DN (130–300) | T600 N1 D V2 L50050 G50 | | DN (350–450) | T600 N1 D V2 L50050 G75 | | DN (500–600) | T600 N1 D V2 L50060 G100 | | DN (700) | T600 N1 D V2 L50060 G200 | | DN (800-1000) | T600 N1 D V2 L50080 G200 | |
| Model 1 | DN (130–300) | T600 H1 D V2 L50050 O50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DN (350–450) | T600 H1 D V2 L50050 O75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DN (500–600) | T600 H1 D V2 L50060 O100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DN (700) | T600 H1 D V2 L50060 O200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DN (800-1000) | T600 H1 D V2 L50080 O200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Model 2 | DN (130–300) | T600 N1 D V2 L50050 G50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DN (350–450) | T600 N1 D V2 L50050 G75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DN (500–600) | T600 N1 D V2 L50060 G100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DN (700) | T600 N1 D V2 L50060 G200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DN (800-1000) | T600 N1 D V2 L50080 G200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Fabrikant: | Schiedel Metaloterm B.V.
Oude Veerseweg 23
4332 SH Middelburg
Nederland | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Gemachtigde: | N.v.t. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: | System 2+ en System 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. Geharmoniseerde norm: | EN 1856-1:2009 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aangemelde instantie: | TÜV SÜD Industrie Service GmbH,
Westendstrasse 199, 80686 München, Duitsland
De aangemelde certificatie-instantie met identificatienummer 0036, voerde de oorspronkelijke inspectie uit van de fabriek en van de productiecontrole, evenals de continue bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole, en gaf het conformiteitscertificaat 0036-CPR-91418-103 uit van de productiecontrole. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

8. Aangegeven prestatie

	Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificatie
8.1	Drukbelasting Schoorsteen secties, aansluitstukken en ondersteuning	Secties en aansluitstukken: Model 1 t/m 2 DN (130- 300): tot 30 m Model 1 t/m 2 DN (350- 450): tot 14 m Model 1 t/m 2 DN (500- 600): tot 12 m Model 1 t/m 2 DN (700-1000): tot 9 m Ondersteuning: Geen prestatie bepaald Voor meer informatie, zie www.metaloterm.com	EN 1856-1:2009
8.2	Bestendigheid tegen brand	(Bestendigheid tegen brand van binnen naar buiten) Model 1 DN (130- 300): T600 – O50 Model 1 DN (350- 450): T600 – O75 Model 1 DN (500- 600): T600 – O100 Model 1 DN (700-1000): T600 – O200 Model 2 DN (130- 300): T600 – G50 Model 2 DN (350- 450): T600 – G75 Model 2 DN (500- 600): T600 – G100 Model 2 DN (700-1000): T600 – G200 Getest zonder afdekkap, met geventileerde plafonddoorvoer	EN 1856-1:2009
8.3	Gasdichtheid/lekken	Model 1 DN (130-1000): H1 Model 2 DN (130-1000): N1	EN 1856-1:2009
8.4	Stromingsweerstand van schoorsteen secties, aansluitstukken en uitmondungen	Overeenkomstig EN 13384-1	EN 1856-1:2009
8.5	Warmteweerstandscoefficiënt	Model 1 t/m 2 DN (130-1000): 0,51 m ² K/W getest bij 200°C	EN 1856-1:2009
8.6	Bestendigheid tegen thermische shock Schoorsteenbrandbestendigheid	Model 1 DN (130-1000): Nee Model 2 DN (130-1000): Ja	EN 1856-1:2009
8.7	Thermische prestaties onder normale bedrijfsomstandigheden	Model 1 DN (130-1000): T600 Model 2 DN (130-1000): T600	
8.8	Treksterkte (alleen voor verbindingen van schoorsteensecties en aansluitstukken)	Model 1 t/m 2 DN (130- 300): tot 5 m Model 1 t/m 2 DN (350- 450): tot 5 m Model 1 t/m 2 DN (500- 600): tot 5 m Model 1 t/m 2 DN (700-1000): Geen prestatie bepaald	EN 1856-1:2009
8.9	Niet-verticale installatie	Model 1 t/m 2 DN (130-1000): Maximale verslepingafstand tussen ondersteuning 3 m bij 90° (hellend verloop, maximale afstand tussen twee bevestigingen, ondersteuning bij niet-verticale installatie)	EN 1856-1:2009
8.10	Componenten onderhevig aan belasting door wind	Model 1 t/m 2 DN (130- 600): Vrijstaande hoogte boven de laatste ondersteuning: 3 m Maximale afstand tussen laterale steunen: 4 m Model 1 t/m 2 DN (700-1000): Vrijstaande hoogte boven de laatste ondersteuning: 1,5 m Maximale afstand tussen laterale steunen: 4 m	EN 1856-1:2009

	Essentiele kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificatie
8.11	Duurzaamheid: Bestand tegen indringing van water en damp	Nee	EN 1856-1:2009
8.12	Bestand tegen condensaatpenetratie	Model 1 t/m 2 DN (130-1000): Nee	
8.13	Bestand tegen corrosie	Model 1 t/m 2 DN (130-1000): V2	
8.14	Bestand tegen vorst en dauw	Model 1 t/m 2 DN (130-1000): Ja	

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:

Middelburg, 2020-01-25

Drs. Simon J. Ramaekers
CEO Schiedel Benelux

