

# Prestatieverklaring CE

## Nr. 107-DoP-2020-01-25

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

### Metaloterm® EN

2. Beoogd gebruik: het afvoeren van verbrandingsgassen van het toestel naar de schoorsteen

3. Product designations: Model 1 DN (130-250) T600 N1 D Vm L20060 G400  
Model 2 DN (130-250) T600 N1 D Vm L20060 G

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 1856-2:2009

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-91418-107** uit van de productiecontrole.

8. Aangegeven prestatie

	Essentiele kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificatie
8.1	Drukbelasting Schoorsteen secties, aansluitstukken en ondersteuning	Secties en aansluitstukken: Model 1 t/m 2 DN (130-250): tot 25 m Voor meer informatie, zie <a href="http://www.metaloterm.com">www.metaloterm.com</a>	EN 1856-2:2009
8.2	Bestendigheid tegen brand	(Bestendigheid tegen brand van binnen naar buiten) Model 1 DN (130- 250): T600 – G400 Model 2 DN (130- 250): T600 – G Getest zonder afdekkap, met geventileerde plafonddoorvoer	EN 1856-2:2009
8.3	Gasdichtheid/lekken	Model 1 t/m 2 DN (130-250): N1	EN 1856-2:2009
8.4	Stromingsweerstand van schoorsteen secties, aansluitstukken en uitmondngen	Overeenkomstig EN 13384-1	EN 1856-2:2009
8.5	Warmteweerstandscoefficiënt	Model 1 t/m 2 DN (130-250): 0,08 m²K/W getest bij 200°C	EN 1856-2:2009
8.6	Bestendigheid tegen thermische shock Schoorsteenbrandbestendigheid	Model 1 t/m 2 DN (130-250): Ja	EN 1856-2:2009

	Essentiele kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificatie
8.7	Thermische prestaties onder normale bedrijfsomstandigheden	Model 1 DN (130-250): T600 Model 2 DN (130-250): T600	EN 1856-2:2009
8.8	Treksterkte (alleen voor verbindingen van schoorsteensecties en aansluitstukken)	Model 1 t/m 2 DN (130-400): tot 0 m	EN 1856-2:2009
8.9	Niet-verticale installatie	Model 1 tot 2 DN (130-250): Maximale verslepingafstand tussen ondersteuning 3 m bij 90° (hellend verloop, maximale afstand tussen twee bevestigingen, ondersteuning bij niet-verticale installatie)	EN 1856-2:2009
8.10	Componenten onderhevig aan belasting door wind	Model 1 tot 2 DN (130- 400): Vrijstaande hoogte boven de laatste ondersteuning: 3 m Maximale afstand tussen laterale steunen: 4 m	EN 1856-2:2009
8.11	Duurzaamheid: Bestand tegen indringing van water en damp	Nee	EN 1856-2:2009
8.12	Bestand tegen condensaatpenetratie	Model 1 t/m 2 DN (130-250): Nee	
8.13	Bestand tegen corrosie	Model 1 t/m 2 DN (130-250): Vm	
8.14	Bestand tegen vorst en dauw	Model 1 t/m 2 DN (130-250): 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

