

# Prestatieverklaring CE

## Nr. 114-DoP-2020-01-25

1. Unieke identificatiecode van het producttype: **Enkelwandig schoorsteensysteem vervaardigd uit roestvaststaal Metaloterm® UK overeenkomstig EN 1856-1:2009**
2. Beoogd gebruik: **het afvoeren van verbrandingsgassen van het toestel naar buiten**
3. Product designations: **Model 1 DN (80–100) T200 P1 W V2 L50040 O00**
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-91418-114** 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 DN (80- 100): tot 30 m  Voor meer informatie, zie <a href="http://www.metaloterm.com">www.metaloterm.com</a>	EN 1856-1:2009
8.2	Bestendigheid tegen brand	(Bestendigheid tegen brand van binnen naar buiten) Model 1 DN (80-100): T200 – O00 Getest zonder afdekkap, met geventileerde plafonddoorvoer	EN 1856-1:2009
8.3	Gasdichtheid/lekken	Model 1 DN (80-100): P1	EN 1856-1:2009
8.4	Stromingsweerstand van schoorsteen secties, aansluitstukken en uitmondungen	Overeenkomstig EN 13384-1	EN 1856-1:2009
8.5	Warmteweerstandscoefficiënt		EN 1856-1:2009
8.6	Bestendigheid tegen thermische shock Schoorsteenbrandbestendigheid	Model 1 DN (80-100): Nee	EN 1856-1:2009
8.7	Thermische prestaties onder normale bedrijfsomstandigheden	Model 1 DN (80-100): T200	
8.8	Treksterkte (alleen voor verbindingen van schoorsteensecties en aansluitstukken)	Model 1 DN (80- 100): tot 10 m	EN 1856-1:2009

	Essentiele kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificatie
8.9	Niet-verticale installatie	Model 1 DN (80-100): Maximale verslepingafstand tussen ondersteuning 2 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 DN (80-100): Vrijstaande hoogte boven de laatste ondersteuning: 3 m Maximale afstand tussen laterale steunen: 4 m	EN 1856-1:2009
8.11	Duurzaamheid: Bestand tegen indringing van water en damp	Ja	EN 1856-1:2009
8.12	Bestand tegen condensaatpenetratie	Model 1 DN (80-100): Ja	
8.13	Bestand tegen corrosie	Model 1 DN (80-100): V2	
8.14	Bestand tegen vorst en dauw	Model 1 DN (80-100): 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

