

Prestatieverklaring C€

Nr. 113-DoP-2020-01-25

- Unieke identificatiecode van het producttype: **Dubbelwandig schoorsteensysteem met luchtsponw vervaardigd uit roestvaststaal**
Metaloterm® UE overeenkomstig EN 1856-2:2009
 - Beoogd gebruik: **het afvoeren van verbrandingsgassen van het toestel naar de schoorsteen**
 - Product designations:

Model 1	DN (80–250)	T200 P1 W V2 L50040 O50 M
Model 2	DN (80–250)	T200 H1 W V2 L50040 O50 M
Model 3	DN (80–250)	T400 N1 W V2 L50040 O200 M
Model 4	DN (80–250)	T400 N1 D V3 L50040 G200 M
 - Fabrikant: **Schiedel Metaloterm B.V.**
Oude Veerseweg 23
4332 SH Middelburg
Nederland
 - Gemachtigde: **N.v.t.**
 - Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: **System 2+ en System 4**
 - 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-91418-113** 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 4 DN (80-250): tot 50 m Voor meer informatie, zie www.metaloterm.com	EN 1856-2:2009
8.2	Bestendigheid tegen brand	(Bestendigheid tegen brand van binnen naar buiten) Model 1 DN (80-250): T200 – O50 M Model 2 DN (80-250): T200 – O50 M Model 3 DN (80-250): T400 – O200 M Model 4 DN (80-250): T400 – G200 M Getest zonder afdekkap, met geventileerde plafonddoorvoer	EN 1856-2:2009
8.3	Gasdichtheid/lekken	Model 1 DN (80-250): P1 Model 2 DN (80-250): H1 Model 3 DN (80-250): N1 Model 4 DN (80-250): N1	EN 1856-2:2009
8.4	Stromingsweerstand van schoorsteen secties, aansluitstukken en uitmondingen	Overeenkomstig EN 13384-1	EN 1856-2:2009
8.5	Warmteweerstandscoefficiënt	Model 1 t/m 4 DN (80-250): 0,15 m²K/W getest bij 200°C	EN 1856-2:2009
8.6	Bestendigheid tegen thermische shock Schoorsteenbrandbestendigheid	Model 1 DN (80-250): Nee Model 2 DN (80-250): Nee Model 3 DN (80-250): Nee Model 4 DN (80-250): Ja	EN 1856-2:2009
8.7	Thermische prestaties onder normale bedrijfsomstandigheden	Model 1 DN (80-250): T200 Model 2 DN (80-250): T200 Model 3 DN (80-250): T400 Model 4 DN (80-250): T400	
8.8	Treksterkte (alleen voor verbindingen van schoorsteensecties en aansluitstukken)	Model 1 t/m 4 DN (80-250): tot 0 m	EN 1856-2:2009
8.9	Niet-verticale installatie	Model 1 t/m 4 DN (80-250): Maximale verslepingafstand tussen ondersteuning 1,5 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 t/m 4 DN (80-250): Vrijstaande hoogte boven de laatste ondersteuning: 2,5 m Maximale afstand tussen laterale steunen: 2 m	EN 1856-2:2009
8.11	Duurzaamheid: Bestand tegen indringing van water en damp	Ja	EN 1856-2:2009
8.12	Bestand tegen condensaatpenetratie	Model 1 t/m 3 DN (80-250): Ja Model 4 DN (80-250): Nee	
8.13	Bestand tegen corrosie	Model 1 t/m 3 DN (80-250): V2 Model 4 DN (80-250): V3	
8.14	Bestand tegen vorst en dauw	Model 1 t/m 4 DN (80-250): 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

