

Prestatieverklaring C€

Nr. 109-DoP-2020-01-25

1. Unieke identificatiecode van het producttype: **Enkelwandig metalen schoorsteenvoeringen en verbindende rookgaskanalen**
Metaloterm®ME overeenkomstig EN 1856-2:2009

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

3. Product designations:

Model 1	DN (80–300) DN (350–450) DN (500–600) DN (700) DN (800-1000)	T200 P1 W V2 L50050 O30 M T200 P1 W V2 L50060 O45 M T200 P1 W V2 L50060 O60 M T200 P1 W V2 L50060 O120 M T200 P1 W V2 L50080 O120 M	Model 6	DN (80–300) DN (350–450) DN (500–600) DN (700) DN (800-1000)	T450 N1 D V2 L50050 G T450 N1 D V2 L50060 G T450 N1 D V2 L50060 G T450 N1 D V2 L50060 G T450 N1 D V2 L50080 G
Model 2	DN (80–300) DN (350–450) DN (500–600) DN (700) DN (800-1000)	T200 P1 W V2 L50050 O T200 P1 W V2 L50060 O T200 P1 W V2 L50060 O T200 P1 W V2 L50060 O T200 P1 W V2 L50080 O	Model 7	DN (80–300) DN (350–450) DN (500–600) DN (700) DN (800-1000)	T450 N1 D V2 L50050 G400 M T450 N1 D V2 L50060 G600 M T450 N1 D V2 L50060 G800 M T450 N1 D V2 L50060 G1600 M T450 N1 D V2 L50080 G1600 M
Model 3	DN (80–300) DN (350–450) DN (500–600) DN (700) DN (800-1000)	T200 H1 W V2 L50050 O30 M T200 H1 W V2 L50060 O45 M T200 H1 W V2 L50060 O60 M T200 H1 W V2 L50060 O120 M T200 H1 W V2 L50080 O120 M	Model 8	DN (80–300) DN (350–450) DN (500–600) DN (700) DN (800-1000)	T600 N1 D V2 L50050 G T600 N1 D V2 L50060 G T600 N1 D V2 L50060 G T600 N1 D V2 L50060 G T600 N1 D V2 L50080 G
Model 4	DN (80–300) DN (350–450) DN (500–600) DN (700) DN (800-1000)	T200 H1 W V2 L50050 O T200 H1 W V2 L50060 O T200 H1 W V2 L50060 O T200 H1 W V2 L50060 O T200 H1 W V2 L50080 O	Model 9	DN (80–300) DN (350–450) DN (500–600) DN (700) DN (800-1000)	T600 N1 D V2 L50050 G400 M T600 N1 D V2 L50060 G600 M T600 N1 D V2 L50060 G800 M T600 N1 D V2 L50060 G1600 M T600 N1 D V2 L50080 G1600 M
Model 5	DN (80–300) DN (350–450) DN (500–600) DN (700) DN (800-1000)	T400 N1 W V2 L50050 O100 M T400 N1 W V2 L50060 O150 M T400 N1 W V2 L50060 O200 M T400 N1 W V2 L50060 O400 M T400 N1 W V2 L50080 O400 M			

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-91418-109** 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 9 DN (80- 300): tot 30 m Model 1 t/m 9 DN (350- 450): tot 15 m Model 1 t/m 9 DN (500- 600): tot 12 m Model 1 t/m 9 DN (700-1000): tot 9 m Ondersteuning: Geen prestatie bepaald 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- 300): T200 – O30 M Model 1 DN (350- 450): T200 – O45 M Model 1 DN (500- 600): T200 – O60 M Model 1 DN (700-1000): T200 – O120 M Model 2 DN (80- 300): T200 – O Model 2 DN (350- 450): T200 – O Model 2 DN (500- 600): T200 – O Model 2 DN (700-1000): T200 – O Model 3 DN (80- 300): T200 – O30 M Model 3 DN (350- 450): T200 – O45 M Model 3 DN (500- 600): T200 – O60 M Model 3 DN (700-1000): T200 – O120 M Model 4 DN (80- 300): T200 – O Model 4 DN (350- 450): T200 – O Model 4 DN (500- 600): T200 – O Model 4 DN (700-1000): T200 – O Model 5 DN (80- 300): T400 – O100 M Model 5 DN (350- 450): T400 – O150 M Model 5 DN (500- 600): T400 – O200 M Model 5 DN (700-1000): T400 – O400 M Model 6 DN (80- 300): T450 – G Model 6 DN (350- 450): T450 – G Model 6 DN (500- 600): T450 – G Model 6 DN (700-1000): T450 – G Model 7 DN (80- 300): T450 – G400 M Model 7 DN (350- 450): T450 – G600 M Model 7 DN (500- 600): T450 – G800 M Model 7 DN (700-1000): T450 – G1600 M Model 8 DN (80- 300): T600 – G Model 8 DN (350- 450): T600 – G Model 8 DN (500- 600): T600 – G Model 8 DN (700-1000): T600 – G Model 9 DN (80- 300): T600 – G400 M Model 9 DN (350- 450): T600 – G600 M Model 9 DN (500- 600): T600 – G800 M Model 9 DN (700-1000): T600 – G1600 M Getest zonder afdekkap, met geventileerde plafonddoorvoer	EN 1856-2:2009
8.3	Gasdichtheid/lekken	Model 1 DN (80-1000): P1 Model 2 DN (80-1000): P1 Model 3 DN (80-1000): H1 Model 4 DN (80-1000): H1 Model 5 DN (80-1000): N1 Model 6 DN (80-1000): N1 Model 7 DN (80-1000): N1 Model 8 DN (80-1000): N1 Model 9 DN (80-1000): N1	EN 1856-2:2009
8.4	Stromingsweerstand van schoorsteen secties, aansluitstukken en uitmondngen	Overeenkomstig EN 13384-1	EN 1856-2:2009

	Essentiele kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificatie
8.5	Warmteweerstandscoefficiënt		EN 1856-2:2009
8.6	Bestendigheid tegen thermische shock Schoorsteenbrandbestendigheid	Model 1 DN (80-1000): Nee Model 2 DN (80-1000): Nee Model 3 DN (80-1000): Nee Model 4 DN (80-1000): Nee Model 5 DN (80-1000): Nee Model 6 DN (80-1000): Ja Model 7 DN (80-1000): Ja Model 8 DN (80-1000): Ja Model 9 DN (80-1000): Ja	EN 1856-2:2009
8.7	Thermische prestaties onder normale bedrijfsomstandigheden	Model 1 DN (80-1000): T200 Model 2 DN (80-1000): T200 Model 3 DN (80-1000): T200 Model 4 DN (80-1000): T200 Model 5 DN (80-1000): T400 Model 6 DN (80-1000): T450 Model 7 DN (80-1000): T450 Model 8 DN (80-1000): T600 Model 9 DN (80-1000): T600	
8.8	Treksterkte (alleen voor verbindingen van schoorsteensecties en aansluitstukken)	Model 1 t/m 9 DN (80- 300): tot 10 m Model 1 t/m 9 DN (350- 450): tot 10 m Model 1 t/m 9 DN (500- 600): tot 10 m Model 1 t/m 9 DN (700-1000): Geen prestatie bepaald	EN 1856-2:2009
8.9	Niet-verticale installatie	Model 1 t/m 9 DN (80-1000): 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 t/m 9 DN (80- 600): Vrijstaande hoogte boven de laatste ondersteuning: 3 m Maximale afstand tussen laterale steunen: 4 m Model 1 t/m 9 DN (700-1000): Vrijstaande hoogte boven de laatste ondersteuning: 1,5 m Maximale afstand tussen laterale steunen: 4 m	EN 1856-2:2009
8.11	Duurzaamheid: Bestand tegen indringing van water en damp	Ja	
8.12	Bestand tegen condensaatpenetratie	Model 1 t/m 4 DN (80-1000): Ja Model 5 t/m 9 DN (80-1000): Nee	EN 1856-2:2009
8.13	Bestand tegen corrosie	Model 1 t/m 9 DN (80-1000): V2	
8.14	Bestand tegen vorst en dauw	Model 1 t/m 9 DN (80-1000): 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

