

Prestatieverklaring CE

Nr. 119-DoP-2020-01-25

1. Unieke identificatiecode van het producttype: Flexibel dubbelwandige metalen schoorsteenvoeringen en verbindende rookgaskanalen
Metaloterm® XD overeenkomstig EN 1856-2:2009
2. Beoogd gebruik: **het afvoeren van verbrandingsgassen van het toestel naar buiten**
3. Product designations:
- | | | |
|---------|-------------|-----------------------|
| Model 1 | DN (80–400) | T200 P1 W V2 L50010 O |
| Model 2 | DN (80–400) | T600 N1 W V2 L50010 G |
| Model 3 | DN (80–400) | T200 P1 W V2 L50012 O |
| Model 4 | DN (80–400) | T600 N1 W V2 L50012 G |
| Model 5 | DN (80–400) | T200 P1 W V2 L70010 O |
| Model 6 | DN (80–400) | T600 N1 W V2 L70010 G |
| Model 7 | DN (80–400) | T200 P1 W V2 L70012 O |
| Model 8 | DN (80–400) | T600 N1 W V2 L70012 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-91418-119** uit van de productiecontrole.

8. Aangegeven prestatie

	Essentiele kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificatie
8.1	Drukbelasting Treksterkte Crushing Resistance Flexibiliteit Torsiesterkte Trekkracht	Geen prestatie bepaald tot 20m Geslaagd Maximale hoek voor installatie 45° met een maximale buigradius van 3 x Ø Geslaagd Geslaagd	EN 1856-2:2009
8.2	Bestendigheid tegen brand	Model 1, 3, 5 & 7 DN (80–400): O Model 2, 4, 6 & 8 DN (80–400): G	EN 1856-2:2009
8.3	Gasdichtheid/lekken	Model 1, 3, 5 & 7 DN (80–400): P1 Model 2, 4, 6 & 8 DN (80–400): N1	EN 1856-2:2009

	Essentiele kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificatie
8.4	Stromingsweerstand van schoorsteen secties, aansluitstukken en uitmondingen	Overeenkomstig EN 13384-1	EN 1856-2:2009
8.5	Warmteweerstandscoefficiënt	Geen prestatie bepaald	EN 1856-2:2009
8.6	Bestendigheid tegen thermische shock Schoorsteenbrandbestendigheid	Model 1, 3, 5 & 7 DN (80-400): Nee Model 2, 4, 6 & 8 DN (80-400): Ja	EN 1856-2:2009
8.7	Thermische prestaties onder normale bedrijfsomstandigheden	Model 1, 3, 5 & 7 DN (80-400): T200 Model 2, 4, 6 & 8 DN (80-400): T600	
8.8	Treksterkte (alleen voor verbindingen van schoorsteensecties en aansluitstukken)	-	EN 1856-2:2009
8.9	Niet-verticale installatie	-	EN 1856-2:2009
8.10	Componenten onderhevig aan belasting door wind	-	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 8 DN (80-400): Ja	
8.13	Bestand tegen corrosie	Model 1 t/m 8 DN (80-400): V2	
8.14	Bestand tegen vorst en dauw	Model 1 t/m 8 DN (80-400): 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

