

Prestatieverklaring CE

Nr. 118-DoP-2020-01-25

1. Unieke identificatiecode van het producttype: Flexibel enkelwandige Metalen Schoorsteenvoering **Metaloterm[®] XE** overeenkomstig EN 1856-2:2009
2. Beoogd gebruik: **het afvoeren van verbrandingsgassen van het toestel naar buiten**
3. Product designations: Model 1 DN (80-300) T200 P1 W V2 L50010 O
Model 2 DN (80-300) T300 N1 W V2 L50010 G
Model 3 DN (80-300) T600 N1 W V2 L50010 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-91418-118** 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 40m Geslaagd Buigradius $\geq 2 \times \varnothing$ Geslaagd Geslaagd | EN 1856-2:2009 |
| 8.2 | Bestendigheid tegen brand | Model 1 DN (80-300): O Model 2 & 3 DN (80-300): G | EN 1856-2:2009 |
| 8.3 | Gasdichtheid/lekken | Model 1 DN (80-300): P1 Model 2 & 3 DN (80-300): N1 | EN 1856-2:2009 |
| 8.4 | Stromingsweerstand van schoorsteen secties, aansluitstukken en uitmondungen | Overeenkomstig EN 13384-1 | EN 1856-2:2009 |
| 8.5 | Warmteweerstandscoefficiënt | | EN 1856-2:2009 |

| | Essentiele kenmerken | Prestaties | Geharmoniseerde technische specificatie |
|------|---|---|---|
| 8.6 | Bestendigheid tegen thermische shock Schoorsteenbrandbestendigheid | Model 1: Nee Model 2 & 3: Ja | EN 1856-2:2009 |
| 8.7 | Thermische prestaties onder normale bedrijfsomstandigheden | Model 1 DN (80-300): T200 Model 2 DN (80-300): T300 Model 3 DN (80-300): 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 3 DN (80-300): Ja | |
| 8.13 | Bestand tegen corrosie | Model 1 t/m 3 DN (80-300): V2 | |
| 8.14 | Bestand tegen vorst en dauw | Model 1 t/m 3 DN (80-300): 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

