

# Prestatieverklaring C€

## Nr. 118-DoP-2020-01-25

- Unieke identificatiecode van het producttype: Flexibel enkelwandige Metalen Schoorsteenvoering **Metaloterm® XE**  
overeenkomstig EN 1856-2:2009
  - Beoogd gebruik: het afvoeren van verbrandingsgassen van het toestel naar buiten
  - Product designations:
 

Model 1	DN (100-200) T200 P1 W V2 L50010 O
Model 2	DN (100-200) T300 N1 W V2 L50010 G
Model 3	DN (100-200) T600 N1 W V2 L50010 G
  - 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-91418-118** uit van de productiecontrole.

### 8. Aangegeven prestatie

	Essentiële 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 (100-200): O Model 2 & 3 DN (100-200): G	EN 1856-2:2009
8.3	Gasdichtheid/lekken	Model 1 DN (100-200): P1 Model 2 & 3 DN (100-200): 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		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 (100-200): T200 Model 2 DN (100-200): T300 Model 3 DN (100-200): 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 (100-200): Ja	
8.13	Bestand tegen corrosie	Model 1 t/m 3 DN (100-200): V2	
8.14	Bestand tegen vorst en dauw	Model 1 t/m 3 DN (100-200): 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

