

# Prestatieverklaring

Nr. 119-DoP-2024-2-15

1. Unieke identificatiecode van het producttype: Flexibel dubbelwandige metalen schoorsteenvoeringen en verbindende rookgaskanalen overeenkomstig EN 1856-2:2009 **XD**
2. Beoogd gebruik: Het afvoeren van verbrandingsgassen van het toestel naar de buitenlucht
3. ProductModel:
 

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 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: 0036

8. Aangegeven prestatie:

Essentiele kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Compressive strength	Geen prestatie bepaald	
Treksterkte	Tot 20 meter	
Druk weerstand	Geslaagd	
Flexibiliteit	Maximale installatie hoek 45°, met een maximale buigradius van 3xØ	EN 1856-2:2009
Torsiesterkte	Geslaagd	
Trekkraft	Geslaagd	
Weerstand tegen brand	Model 1, 3, 5 & 7 DN (80-400): T200 O Model 2, 4, 6 & 8 DN (80-400): T600 G	EN 1856-2:2009
Gasdichtheid/lekkage	Model 1, 3, 5 & 7 DN (80-400): P1 Model 2, 4, 6 & 8 DN (80-400): N1	EN 1856-2:2009

## Prestatieverklaring

Nr. 119-DoP-2024-2-15

Stromingsweerstand van schoorsteenfittingen	According to EN 13384-1	EN 1856-2:2009
Thermische weerstand	Geen prestatie bepaald	EN 1856-2:2009
Thermische schokbestendigheid / schoorsteenbrandbestendigheid:	Model 1, 3, 5 & 7 DN (80-400): Nee Model 2, 4, 6 & 8 DN (80-400): Ja	EN 1856-2:2009
Thermische prestaties onder normale bedrijfsomstandigheden	Model 1, 3, 5 & 7 DN (80-400): T200 Model 2, 4, 6 & 8 DN (80-400): T600	EN 1856-2:2009
Treksterkte	Geen prestatie bepaald	
- buigsterkte van verbindingen	Geen prestatie bepaald	EN 1856-2:2009
- niet verticale installatie	Geen prestatie bepaald	
- windbelasting	Geen prestatie bepaald	
Duurzaamheid		
Weerstand tegen indringen van water en damp	Model 1 t/m 8: Ja	EN 1856-2:2009
Weerstand tegen indringen van condensaat	Model 1 t/m 8: Ja	
Weerstand tegen corrosie	Model 1 t/m 8: V2	EN 1856-2:2009
Weerstand tegen vorst en dauw	Model 1 t/m 8: Ja	EN 1856-2:2009

De prestaties van het hierboven geïdentificeerde product zijn in overeenstemming met de reeks verklaarde prestaties. Deze prestatieverklaring is afgegeven in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011, onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de hierboven genoemde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Middelburg 15-2-2024

Drs. Simon J. Ramaekers CEO Schiedel Benelux