

# Prestatieverklaring

Nr. 128-DoP-2024-2-14



1. Unieke identificatiecode van het producttype: Enkelwandig schoorsteensysteem vervaardigd uit roestvaststaal overeenkomstig met de EN 1856-2:2009 **ME1**
2. Beoogd gebruik: Het afvoeren van verbrandingsgassen van het toestel naar de schoorsteen.
3. ProductModel: Model 1 DN (150-200) T400 - N1 - D - V2 - L50100 - G  
Model 2 DN (150-200) T600 - N1 - D - V2 - L50100 - 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
Druk belasting	Model 1 & 2 DN (150-200): 30 meter	EN 1856-2:2009
Schoorsteensecties, hulpstukken en steunen	Ondersteuning: Geen prestatie vastgesteld, voor meer informatie: <a href="http://www.schiedel.com">www.schiedel.com</a>	
Weerstand tegen brand	Model 1 DN (150-200) T400 G	EN 1856-2:2009
	Model 2 DN (150-200) T600 G	
Gasdichtheid/lekkage	Model 1 & 2 DN (150-200): N1	EN 1856-2:2009
Stromingsweerstand van schoorsteenfittingen	bocht: 15°:0.2. 35°:0.3. 45°:0.4. 90°:0.5. T-stuk: 90°:1.2.	EN 13384-1: 2014
Thermische weerstand	Model 1 & 2: 0.51 m² K/W getest op 200°C.	EN 1856-2:2009
Thermische schokbestendigheid / schoorsteenbrandbestendigheid:	Model 1 & 2: Ja	EN 1856-2:2009
Thermische prestaties onder normale bedrijfsomstandigheden	Model 1: T400 Model 2: T600	EN 1856-2:2009
Treksterkte	Model 1 & 2:	
- buigsterkte van verbindingen	DN (150-200) tot 10m	EN 1856-2:2009
- niet verticale installatie	3 m tussen 2 ondersteuning bij 90°	
- windbelasting	Geen prestatie bepaald	

# Prestatieverklaring

Nr. 128-DoP-2024-2-14



Duurzaamheid		
Weerstand tegen indringen van water en damp	Model 1 & 2: Nee	EN 1856-2:2009
Weerstand tegen indringen van condensaat	Model 1 & 2: Nee	
Weerstand tegen corrosie	Model 1 & 2: V2	EN 1856-2:2009
Weerstand tegen vorst en dauw	Model 1 & 2: 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, 14-2-2024

Drs. Simon J. Ramaekers CEO Schiedel Benelux

