

Prestatieverklaring

Nr. 108-DoP-2024-2-14



1. Unieke identificatiecode van het producttype Enkelwandig schoorsteensysteem vervaardigd uit roestvaststaal overeenkomstig met de EN 1856-1:2009 **ME**

2. Beoogd gebruik: Het afvoeren van verbrandingsgassen van het toestel naar de buitenlucht.

3. ProductModel:	Model 1	DN (100-250)	T200 - P1 - W - V2 - L50040 - O30*
		DN (300)	T200 - P1 - W - V2 - L50050 - O30*
		DN (350)	T200 - P1 - W - V2 - L50050 - O30*
	Model 2	DN (100-250)	T200 - H1 - W - V2 - L50040 - O30*
		DN (300)	T200 - H1 - W - V2 - L50050 - O30*
		DN (350)	T200 - H1 - W - V2 - L50050 - O30*
	Model 3	DN (100-250)	T400 - N1 - W - V2 - L50040 - O70*
		DN (300)	T400 - N1 - W - V2 - L50050 - O70*
		DN (350)	T400 - N1 - W - V2 - L50050 - O70*

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 1856-1:2009

Aangemelde instantie: 0036

8. Aangegeven prestatie:

Essentiele kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Druk belasting	Model 1 t/m 3 DN (80-300): 30 meter DN (350): 15 meter	EN 1856-1:2009
Schoorsteensecties, hulpstukken en steunen	Ondersteuning: Geen prestatie vastgesteld, voor meer informatie: www.schiedel.com	

Prestatieverklaring

Nr. 108-DoP-2024-2-14



Weerstand tegen brand	Model 1	DN (80-300) T200 O30 DN (350- 450) T200 O45	
	Model 2	DN (80-300) T200 O30 DN (350-450) T200 O45	EN 1856-1:2009
	Model 3	DN (100-300) T400 O70 DN (350-400) T400 O105	
Gasdichtheid/lekkage	Model 1	DN (80-350): P1	
	Model 2	DN (80-350): H1	EN 1856-1:2009
	Model 3	DN (80-350): N1	
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 t/m 3: 0.51 m² K/W getest op 200°C.		EN 1856-1:2009
Thermische schokbestendigheid / schoorsteenbrandbestendigheid :	Model 1 t/m 3: Nee		EN 1856-1:2009
Thermische prestaties onder normale bedrijfsomstandigheden	Model 1,2: T200		
	Model 3: T400		EN 1856-1:2009
Treksterkte - buigsterkte van verbindingen - niet verticale installatie - windbelasting	Model 1 t/m 3: DN (80-350) tot 10m 1,5m tussen 2 ondersteuning bij 90° Vrijstaande hoogte van 3m in combinatie met statische klemband		EN 1856-1:2009
	Duurzaamheid		
	Weerstand tegen indringen van water en damp	Model 1 t/m 3: Ja	EN 1856-1:2009
Weerstand tegen indringen van condensaat	Model 1 t/m 3: Ja		
Weerstand tegen corrosie	Model 1 t/m 3 V2		EN 1856-1:2009
Weerstand tegen vorst en dauw	Model 1 t/m 3: Ja		EN 1856-1:2009

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