

Prestatieverklaring

Nr. 109-DoP-2024-2-14



1. Unieke identificatiecode van het producttype: Enkelwandig schoorsteensysteem vervaardigd uit roestvaststaal overeenkomstig met de EN 1856-2:2009 **ME**
2. Beoogd gebruik: Het afvoeren van verbrandingsgassen van het toestel naar de schoorsteen
3. ProductModel:

Model 1	DN (80-200) DN (250-300)	T200 - P1 - W - V2 - L50040 - O30 M T200 - P1 - W - V2 - L50050 - O30 M
Model 2	DN (80-200) DN (250-350)	T200 - P1 - W - V2 - L50040 - O T200 - P1 - W - V2 - L50050 - O
Model 3	DN (80-200) DN (250-350)	T200 - H1 - W - V2 - L50040 - O30 M T200 - H1 - W - V2 - L50050 - O30 M
Model 4	DN (80-200) DN (250-350)	T200 - H1 - W - V2 - L50040 - O T200 - H1 - W - V2 - L50050 - O
Model 5	DN (80-200) DN (250-350)	T400 - N1 - W - V2 - L50040 - O100 M T400 - N1 - W - V2 - L50050 - O100 M
Model 6	DN (80-200) DN (250-350)	T450 - N1 - D - V2 - L50040 - G T450 - N1 - D - V2 - L50050 - G
Model 7	DN (80-200) DN (250-350)	T450 - N1 - D - V2 - L50040 - G400 M T450 - N1 - D - V2 - L50050 - G400 M
Model 8	DN (80-200) DN (250-350)	T600 - N1 - D - V2 - L50040 - G T600 - N1 - D - V2 - L50050 - G
Model 9	DN (80-200) DN (250-350)	T600 - N1 - D - V2 - L50040 - G400 M T600 - N1 - D - V2 - L50050 - G400 M
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

Prestatieverklaring

Nr. 109-DoP-2024-2-14



8. Aangegeven prestatie:

Essentiele kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Druk belasting	Modellen 1 t/m 9: DN (80-300): 30 meter DN (350): 15 meter	EN 1856-2:2009
Schoorsteensecties, hulpstukken en steunen	Ondersteuning: Geen prestatie vastgesteld, voor meer informatie: www.schiedel.com	
Weerstand tegen brand	Model 1 & 3 DN (80-300):T200 O30 M DN (350): T200 O30 M	EN 1856-2:2009
	Model 2 & 4 DN (80-350) T200 O	
	Model 5 DN (80-300):T400 O100 M DN (350): T400 O150 M	
	Model 6 DN (80-350):T450 G	
	Model 7 DN (80-300):T450 G400 M DN (350): T450 G600 M	
	Model 8 DN (80-350):T600 G	
Gasdichtheid/lekkage	Model 1 & 2 P1	EN 1856-2:2009
	Model 3 & 4 H1	
	Model 5,6,7,8 & 9 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 9: 0.51 m² K/W getest op 200°C.	EN 1856-2:2009
Thermische schokbestendigheid / schoorsteenbrandbestendigheid:	Model 1 t/m 5: Nee	EN 1856-2:2009
	Model 6 t/m 9: Ja	
Thermische prestaties onder normale bedrijfsomstandigheden	Model 1 t/m 4: T200 Model 5: T400 Model 6 & 7: T450 Model 8 & 9: T600 Getest zonder afdekkap met geventileerde plafonddoorvoer	EN 1856-2:2009

Prestatieverklaring

Nr. 109-DoP-2024-2-14



Treksterkte	Model 1 t/m 9:	
- buigsterkte van verbindingen	DN (80-350) tot 10m	EN 1856-2:2009
- niet verticale installatie	1,5m tussen 2 ondersteuning bij 90°	
- windbelasting	Vrijstaande hoogte van 3m in combinatie met statische klemband	
Duurzaamheid		
Weerstand tegen indringen van water en damp	Model 1 t/m 9: Ja	EN 1856-2:2009
Weerstand tegen indringen van condensaat	Model 1 t/m 5: Ja Model 6 t/m 9: Nee	
Weerstand tegen corrosie	Model 1 t/m 9: V2	EN 1856-2:2009
Weerstand tegen vorst en dauw	Model 1 t/m 9: 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