

Prestatieverklaring

Nr. 113-DoP-2024-2-14



1. Unieke identificatiecode van het producttype: Dubbelwandig schoorsteensysteem vervaardigd uit roestvaststaal overeenkomstig met de EN 1856-2:2009 **UE**
2. Beoogd gebruik: Het afvoeren van verbrandingsgassen van het toestel naar de buitenlucht
3. ProductModel: Model 1 DN (80-250) T200 P1 W V2 L50040 O50 M
Model 2 DN (80-250) T200 H1 W V2 L50040 O50 M
Model 3 DN (80-250) T400 N1 W V2 L50040 O200 M
Model 4 DN (80-250) T400 N1 D V3 L50040 G200 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

8. Aangegeven prestatie:

Essentiele kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Druk belasting	Model 1 t/m 4 DN (80-250): 50 meter	EN 1856-2:2009
Schoorsteensecties, hulpstukken en steunen	Ondersteuning: Geen prestatie vastgesteld, voor meer informatie: www.schiedel.com	
Weerstand tegen brand	Model 1 DN (80-250): T200 O50 M Model 2 DN (80-250): T200 O50 M Model 3 DN (80-250): T400 O200 M Model 4 DN (80-250): T400 G200 M Getest zonder afdekkap, met geventileerde plafonddoorvoer	EN 1856-2:2009
Gasdichtheid/lekkage	Model 1 DN (80-250): P1 Model 2 DN (80-250): H1 Model 3 DN (80-250): N1 Model 4 DN (80-250): 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 t/m 4: 0.51 m² K/W getest op 200°C.	EN 1856-2:2009
Thermische schokbestendigheid / schoorsteenbrandbestendigheid:	Model 1 t/m 3: Nee Model 4: Ja	EN 1856-2:2009
Thermische prestaties onder normale bedrijfsomstandigheden	Model 1: T200 Model 2: T200 Model 3: T400 Model 4: T400	EN 1856-2:2009

Prestatieverklaring

Nr. 113-DoP-2024-2-14



Treksterkte	Model 1 t/m 4:	
- buigsterkte van verbindingen	DN (80-250): 0 m	
- niet verticale installatie	1,5 m tussen 2 ondersteuning	EN 1856-2:2009
- windbelasting	DN (80-250) Vrijstaande hoogte boven laatste ondersteuning 2,5 m. Maximale afstand tussen laterale steunen: 2 m	
Duurzaamheid		
Weerstand tegen indringen van water en damp	Model 1 t/m 4: Ja	EN 1856-2:2009
Weerstand tegen indringen van condensaat	Model 1 t/m 3 DN (80-250): Ja Model 4 DN (80-250): Nee	
Weerstand tegen corrosie	Model 1 t/m 3 DN (80-250): V2 Model 4 DN (80-250): V3	EN 1856-2:2009
Weerstand tegen vorst en dauw	Model 1 t/m 4: 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. Ramackers CEO Schiedel Benelux