

Prestatieverklaring

Nr. 046-DoP-2024-2-14



1. Unieke identificatiecode van het producttype: Dubbelwandig schoorsteensysteem met luchtspouw vervaardigd uit roestvaststaal overeenkomstig met de EN 1856-1:2009
CLV
2. Beoogd gebruik: Het afvoeren van verbrandingsgassen van het toestel naar de buitenlucht.
3. ProductModel:
- | | | |
|---------|-----------------------------|--|
| Model 1 | DN (80-180)
DN (200-300) | T200 - P1 - W - V2 - L50050 - O00
T200 - P1 - W - V2 - L50050 - O00 |
| Model 2 | DN (80-180)
DN (200-300) | T200 - P1 - W - V2 - L99050 - O00
T200 - P1 - W - V2 - L99050 - O00 |
| Model 3 | DN (80-180)
DN (200-300) | T200 - N1 - W - V2 - L50050 - O00
T200 - N1 - W - V2 - L50050 - O00 |
| Model 4 | DN (80-180)
DN (200-300) | T200 - N1 - W - V2 - L99050 - O00
T200 - N1 - W - V2 - L99050 - O00 |
4. Fabrikant: Schiedel s.r.o.
Horoušanská 286, CZ-250 81 Nehvizdy
5. Gemachtigde: Schiedel B.V.
Oude Veerseweg 23, 4332 SH Middelburg NL

6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: Systeem 2+ & Systeem 4 voor uitmondngen

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 4 DN (80-130): 22 meter DN (150-180): 18 meter DN (200-300): 18 meter	EN 1856-1:2009
Schoorsteensecties, hulpstukken en steunen	Ondersteuning: Geen prestatie vastgesteld, voor meer informatie: www.schiedel.com	
Weerstand tegen brand	Model 1 t/m 4 DN (80-300): T200 O00	EN 1856-1:2009
	* Getest met omkasting en geventileerde vloeren	

Prestatieverklaring

Nr. 046-DoP-2024-2-14



Gasdichtheid/lekkage	Model 1 & 2 DN (80-300): P1	EN 1856-1:2009
	Model 3 & 4 DN (80-300): N1	
Stromingsweerstand van schoorsteenfittingen	Model 1 t/m 4: DN (80-300): 1,0 mm Zeta 0,3overeenkomstig EN 13384-1 Luchtkanaal: 2,03 Rookkanaal: 0,59	EN 1856-1:2009
Thermische weerstand	Model 1 t/m 4: NPD	EN 1856-1:2009
Thermische schokbestendigheid / schoorsteenbrandbestendigheid:	Model 1 t/m 4: Nee	EN 1856-1:2009
Thermische prestaties onder normale bedrijfsomstandigheden	Model 1 t/m 4: T200	EN 1856-1:2009
Treksterkte - buigsterkte van verbindingen	Model 1 t/m 4 DN 80: 48 m DN 300: 15m	EN 1856-1:2009
- Niet verticale installatie	≤ 3m tussen 2 ondersteuning bij 90°	
- Windbelasting	DN (80-300): ≤ 3m na laatste steun DN (80-300): ≤ 4m tussen steunen	
Duurzaamheid		
Weerstand tegen indringen van water en damp	Model 1 t/m 4: Ja	EN 1856-1:2009
Weerstand tegen indringen van condensaat	Model 1 t/m 4: Ja	
Weerstand tegen corrosie	Model 1 t/m 4: V2	EN 1856-1:2009
Weerstand tegen vorst en dauw	Model 1 t/m 4: 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