

Prestatieverklaring

Nr. 046-DoP-2023-09-29

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) **T200 - P1 - W - V2 - L50050 - O00**
DN (200-300) **T200 - P1 - W - V2 - L50050 - O00**
Model 2 DN (80-180) **T200 - P1 - W - V2 - L99050 - O00**
DN (200-300) **T200 - P1 - W - V2 - L99050 - O00**
Model 3 DN (80-180) **T200 - N1 - W - V2 - L50050 - O00**
DN (200-300) **T200 - N1 - W - V2 - L50050 - O00**
Model 4 DN (80-180) **T200 - N1 - W - V2 - L99050 - O00**
DN (200-300) **T200 - N1 - W - V2 - L99050 - O00**
4. Fabrikant: Schiedel s.r.o.
Horoušanská 286, CZ-250 81 Nehvizdy
5. Gemachtigde: Schiedel Metaloterm 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 uitmondingen
7. Geharmoniseerde norm: EN 1856-1:2009
Aangemelde instantie: 0036

8. Aangegeven prestatie:

Essentiele kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Druk belasting	Model(len) 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(len) 1 t/m 4 DN (80-300): T200 O00 * Getest met omkasting en geventileerde vloeren	EN 1856-1:2009
Gasdichtheid/lekage	Model(len) 1 & 2 DN (80-300): P1 Model(len) 3 & 4 DN (80-300): N1	EN 1856-1:2009
	Model(len) 1 t/m 4:	

Stromingsweerstand van schoorsteenfittingen	DN (80-300): 1,0 mm Zeta 0,3 overeenkomstig EN 13384-1 Luchtkanaal: 2,03 Rookkanaal: 0,59	EN 1856-1:2009
Thermische weerstand	Model(len) 1 t/m 4: NPD	EN 1856-1:2009
Thermische schokbestendigheid / schoorsteenbrandbestendigheid:	Model(len) 1 t/m 4: Nee	EN 1856-1:2009
Thermische prestaties onder normale bedrijfsomstandigheden	Model(len) 1 t/m 4: T200	EN 1856-1:2009
Treksterkte - buigesterkte van verbindingen - Niet verticale installatie - Windbelasting	Model(len) 1 t/m 4 DN 80: 48 m DN 300: 15m ≤ 3m tussen 2 ondersteuning bij 90° DN (80-300): ≤ 3m na laatste steun DN (80-300): ≤ 4m tussen steunen	EN 1856-1:2009
Duurzaamheid Weerstand tegen indringen van water en damp Weerstand tegen indringen van condensaat	Model(len) 1 t/m 4: Ja Model(len) 1 t/m 4: Ja	EN 1856-1:2009
Weerstand tegen corrosie	Model(len) 1 t/m 4: V2	EN 1856-1:2009
Weerstand tegen vorst en dauw	Model(len) 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 29-9-2023

Drs. Simon J. Ramaekers CEO Schiedel Benelux

