

# Prestatieverklaring

## Nr. 057-DoP-2024-2-14



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

Model 1	DN (80-130)	T200 P1 W V2 L50040 O00
Model 2	DN (80-130)	T200 P1 W Vm L20040 O00
Model 3	DN (80-130)	T600 N1 W V2 L50040 O50
Model 4	DN (80-130)	T600 N1 W Vm L20040 O50
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:

Essentieel kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Druk belasting	Model 1 t/m 4 DN (80-130): 22 meter	EN 1856-1:2009
Schoorsteensecties, hulpstukken en steunen	Ondersteuning: Geen prestatie vastgesteld, voor meer informatie: <a href="http://www.schiedel.com">www.schiedel.com</a>	
Weerstand tegen brand	Model 1 & 2 DN (80-130): T200 O00 Volledig geventileerd Model 3 & 4 DN (80-130): T600 O50 Getest in omkasting met geventileerde doorvoer	EN 1856-1:2009
Gasdichtheid/lekkage	Model 1 DN (80-130): P1 Model 2 t/m 4 DN (80-130): N1	EN 1856-1:2009
Stromingsweerstand van schoorsteenfittingen	bocht: 15°:0.2. 35°:0.3. 45°:0.4. 90°:0.5. T-stuk: 90°:1.2. Eindstuk horizontaal lucht 0,49 Eindstuk horizontaal rookgas 0,55 Eindstuk horizontaal lucht 2,03 Eindstuk horizontaal rookgas 0,59	EN 13384-1: 2014
Thermische weerstand	Geen prestatie bepaald	EN 1856-1:2009
Thermische schokbestendigheid / schoorsteenbrandbestendigheid:	Model 1 t/m 4: Nee	EN 1856-1:2009
Thermische prestaties onder normale bedrijfsomstandigheden	Model 1: T200 Model 2: T600	EN 1856-1:2009

# Prestatieverklaring

## Nr. 057-DoP-2024-2-14



Treksterkte	Model 1 t/m 4:	
- buigsterkte van verbindingen	Geen prestatie bepaald	
- niet verticale installatie	3 m tussen 2 ondersteuning	EN 1856-1:2009
- windbelasting	DN (80-130) Vrijstaande hoogte boven laatste ondersteuning 1,5 m. Maximale afstand tussen laterale steunen: 3 m	
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 & 3: V2 Model 2 & 4: Vm	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

