

Prestatieverklaring

Nr. 058-DoP-2024-2-14



1. Unieke identificatiecode van het producttype: Dubbelwandig schoorsteensysteem vervaardigd uit roestvaststaal overeenkomstig met de EN 1856-2:2009 **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 O30 M
Model 2 DN (80-130) T200 P1 W Vm L20040 O30 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+
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 2 DN (80-130): 22 meter	EN 1856-2:2009
Schoorsteensecties, hulpstukken en steunen	Ondersteuning: Geen prestatie vastgesteld, voor meer informatie: www.schiedel.com	
Weerstand tegen brand	Model 1 & 2 DN (80-130): T200 O30 M	EN 1856-2:2009
Gasdichtheid/lekkage	Model 1 & 2 DN (80-130): P1	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	Geen prestatie bepaald	EN 1856-2:2009
Thermische schokbestendigheid / schoorsteenbrandbestendigheid:	Model 1 t/m 2: Nee	EN 1856-2:2009
Thermische prestaties onder normale bedrijfsomstandigheden	Model 1 & 6: T200	EN 1856-2:2009

Prestatieverklaring

Nr. 058-DoP-2024-2-14



Treksterkte	Model 1 t/m 2:	
- buigsterkte van verbindingen	Geen prestatie bepaald	EN 1856-2:2009
- niet verticale installatie	3 m tussen 2 ondersteuning	
- windbelasting	Geen prestatie bepaald	
Duurzaamheid		
Weerstand tegen indringen van water en damp	Model 1 t/m 2: Ja	EN 1856-2:2009
Weerstand tegen indringen van condensaat	Model 1 t/m 2: Ja	
Weerstand tegen corrosie	Model 1: V2 Model 2: Vm	EN 1856-2:2009
Weerstand tegen vorst en dauw	Model 1 t/m 2: 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