

# Prestatieverklaring

Nr. 101-DoP-2024-2-14



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

|         |  |  |
|---------|--|--|
| Model 1 | DN (130-300)<br>DN (350- 450)<br>DN (500-600)<br>DN (700)<br>DN (800-1000) | T600 H1 D V2 L50050 O50<br>T600 H1 D V2 L50050 O75<br>T600 H1 D V2 L50060 O100<br>T600 H1 D V2 L50060 O200<br>T600 H1 D V2 L50080 O200 |
| Model 2 | DN (130-300)<br>DN (350- 450)<br>DN (500-600)<br>DN (700)<br>DN (800-1000) | T600 N1 D V2 L50050 G50<br>T600 N1 D V2 L50050 G75<br>T600 N1 D V2 L50060 G100<br>T600 N1 D V2 L50060 G200<br>T600 N1 D V2 L50080 G200 |
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:

| Essentiele kenmerken                        | Prestatie  | Geharmoniseerde technische specificatie |
|---|--|---|
| Druk belasting                              | Model 1 t/m 2<br>DN (130-300): 30 meter<br>DN (350-450): 14 meter<br>DN (500-600): 12 meter<br>DN (700-1000): 9 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<br>DN (130-300) T600 O50<br>DN (350-450) T600 O75<br>DN (500-600): T600 O100<br>DN (700-1000): T600 O200<br><br>Model 2<br>DN (130-300) T600 G50<br>DN (350- 400) T600 G75<br>DN (500-600): T600 G100<br>DN (700-1000): T600 G200<br><br>Getest zonder afdekkap, met geventileerde plafonddoorvoer | EN 1856-1:2009                          |
| Gasdichtheid/lekkage                        | Model 1 DN (130-1000): H1<br>Model 2 DN (130-1000): 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.  | EN 13384-1: 2014                        |
| Thermische weerstand                        | Model 1 t/m 2: 0.51 m² K/W getest op 200°C.  | EN 1856-1:2009                          |

# Prestatieverklaring

Nr. 101-DoP-2024-2-14



|  |   |                |
|--|---|----------------|
| Thermische schokbestendigheid / schoorsteenbrandbestendigheid: | Model 1: Nee<br>Model 2: Ja   | EN 1856-1:2009 |
| Thermische prestaties onder normale bedrijfsomstandigheden     | Model 1: T600<br>Model 2: T600  | EN 1856-1:2009 |
| Treksterkte  | Model 1 t/m 2:<br>DN (130-600): 5 m   |                |
| - buigsterkte van verbindingen                                 | DN (700-1000): Geen prestatie bepaald   |                |
| - niet verticale installatie                                   | 3 m tussen 2 ondersteuning<br>DN (130-600) Vrijstaande hoogte boven laatste ondersteuning 3 m.  | EN 1856-1:2009 |
| - windbelasting  | Maximale afstand tussen laterale steunen: 4 m<br>DN(700-1000): Vrijstaande hoogte boven de laatste ondersteuning: 1.5 m.<br>Maximale afstand tussen laterale steunen: 4 m |                |
| Duurzaamheid   |   |                |
| Weerstand tegen indringen van water en damp                    | Model 1 t/m 2: Nee  | EN 1856-1:2009 |
| Weerstand tegen indringen van condensaat                       | Model 1 t/m 2: Nee  |                |
| Weerstand tegen corrosie                                       | Model 1 t/m 2: V2   | EN 1856-1:2009 |
| Weerstand tegen vorst en dauw                                  | Model 1 t/m 2: 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

