



Prestatieverklaring

Nr. 118-DoP-2024-2-15

1. Unieke identificatiecode van het producttype Flexibel enkelwandige Metalen Schoorsteenvoering overeenkomstig EN 1856-2:2009 XE
2. Beoogd gebruik: Het afvoeren van verbrandingsgassen van het toestel naar de buitenlucht
3. ProductModel: Model 1 DN (80-300) T200 P1 W V2 L50010 O
Model 2 DN (80-300) T300 N1 W V2 L50010 G
Model 3 DN (80-300) T600 N1 W V2 L50010 G
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 1856-2:2009
Aangemelde instantie: 0036

8. Aangegeven prestatie:

Essentiële kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Compressive strength	Geen prestatie bepaald	
Treksterkte	Tot 40 meter	
Druk weerstand	Geslaagd	EN 1856-2:2009
Flexibiliteit	Buigradius >2 x Ø	
Torsiesterkte	Geslaagd	
Trekkraft	Geslaagd	
Weerstand tegen brand	Model 1 DN (80-300): T200 O Model 2 DN (80-300): T300 G Model 3 DN (80-300): T600 G	EN 1856-2:2009
Gasdichtheid/lekkage	Model 1 DN (80-300): P1 Model 2 & 3 DN (80-250): N1	EN 1856-2:2009
Stromingsweerstand van schoorsteenfittingen	According to EN 13384-1	EN 1856-2:2009
Thermische weerstand	Geen prestatie bepaald	EN 1856-2:2009
Thermische schokbestendigheid / schoorsteenbrandbestendigheid:	Model 1: Nee Model 2 & 3: Ja	EN 1856-2:2009
Thermische prestaties onder normale bedrijfsomstandigheden	Model 1: T200 Model 2: T200 Model 3: T400	EN 1856-2:2009
Treksterkte	Model 1 t/m 3:	
- buigsterkte van verbindingen	Geen prestatie bepaald	EN 1856-2:2009
- niet verticale installatie	Geen prestatie bepaald	
- windbelasting	Geen prestatie bepaald	
Duurzaamheid		
Weerstand tegen indringen van water en damp	Model 1 t/m 3: Ja	EN 1856-2:2009
Weerstand tegen indringen van condensaat	Model 1 t/m 3: Ja	
Weerstand tegen corrosie	Model 1 t/m 3: V2	EN 1856-2:2009
Weerstand tegen vorst en dauw	Model 1 t/m 3: 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 15-2-2024
Drs. Simon J. Ramaekers CEO Schiedel Benelux