

|                            |                       |  |                               |     |
|----------------------------|-----------------------|--|-------------------------------|-----|
| <b>Prestatieverklaring</b> | <b>Metaloterm® AT</b> |  | NL                            | 1/2 |
| No. 21999120               |                       |  | AT_DoP_21999120_EN1856-2_NL_D |     |

- Unieke identificatiecode van het producttype:  
**Dubbelwandig geïsoleerd schoorsteensysteem vervaardigd uit roestvaststaal - Metaloterm® AT overeenkomstig EN 1856-2:2009**
- Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:  
  


Model 1 DN (ø130-300 ) EN 1856-2 T400 N1 D V3 L50040 G50  
Model 1 DN (ø350-400 ) EN 1856-2 T400 N1 D V3 L50050 G75

Model 2 DN (ø130-300 ) EN 1856-2 T600 N1 D V3 L50040 G50  
Model 2 DN (ø350-400 ) EN 1856-2 T600 N1 D V3 L50050 G75
- Voorziena toepassing of toepassingen van het bouwproduct, in overeenstemming met de toepasbare geharmoniseerde technische specificatie, zoals voorzien door de fabrikant:  
  

het afvoeren van verbrandingsgassen van het toestel naar de schoorsteen
- Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:  
  

Ontop B.V.  
Postbus 135, 4330 AC Middelburg  
Oude Veerseweg 23, 4332 SH Middelburg  
Nederland  
T: +31 (0)118 68 99 00  
F: +31 (0)118 68 99 99  
E: info.nl@eontop.info
- Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:  
  

Niet van toepassing
- Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, als vermeld in CPR, bijlage V  
  

Systeem 2+ en Systeem 4  
  
**Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen**  
Marsbruchstraße 186  
D-44287 Dortmund  
(Kenn-Nr. 0432)
- De aangemelde certificatie instantie met identificatienummer 0432, voerde de oorspronkelijke inspectie uit van de fabriek en van de productiecontrole evenals de continue bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole en gaf het conformiteitscertificaat **0432-CPR-21999120** uit van de productiecontrole
- Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:  
  

Niet van toepassing



9. Aangegeven prestatie

|      | <b>Essentiele kenmerken</b>   | <b>Prestaties</b>   | <b>Geharmoniseerde technische specificatie</b> |
|------|---|---|--|
| 9.1  | Drukbelasting<br><br>Schoorsteen secties, aansluitstukken en ondersteuning          | Secties en aansluitstukken:<br>Model 1 tot 2 DN (130- 300): tot aan 30 m<br>Model 1 tot 2 DN (350- 400): tot aan 15 m<br>Voor meer informatie, zie <a href="http://www.eontop.info">www.eontop.info</a>   | EN 1856-2:2009                                 |
| 9.2  | Bestendigheid tegen brand   | (Bestendigheid tegen brand van binnen naar buiten)<br>Model 1 DN (130- 300): T400 – G50<br>Model 1 DN (350- 400): T400 – G75<br>Model 2 DN (130- 300): T600 – G50<br>Model 2 DN (350- 400): T600 – G75<br>Getest zonder afdekkap, met geventileerde plafonddoorvoer | EN 1856-2:2009                                 |
| 9.3  | Gasdichtheid/lekken   | Model 1 DN (130-400): N1<br>Model 2 DN (130-400): N1  | EN 1856-2:2009                                 |
| 9.4  | Stromingsweerstand van schoorsteen secties, aansluitstukken en uitmondngen          | Overeenkomstig EN 13384-1   | EN 1856-2:2009                                 |
| 9.5  | Warmteweerstandscoefficiënt   | Model 1 tot 2 DN (130-400): 0,47 m <sup>2</sup> K/W getest bij 200°C  | EN 1856-2:2009                                 |
|      | Bestendigheid tegen thermische shock  |   |  |
| 9.6  | Schoorsteenbrandbestendigheid   | Model 1 DN (130-400): Ja<br>Model 2 DN (130-400): Ja  | EN 1856-2:2009                                 |
| 9.7  | Thermische prestaties onder normale bedrijfsomstandigheden                          | Model 1 DN (130-400): T400<br>Model 2 DN (130-400): T600  | EN 1856-2:2009                                 |
| 9.8  | Treksterkte<br>(alleen voor verbindingen van schoorsteensecties en aansluitstukken) | Model 1 tot 2 DN (130- 300): tot aan 5 m<br>Model 1 tot 2 DN (350- 400): tot aan 5 m  | EN 1856-2:2009                                 |
| 9.9  | Niet-verticale installatie  | Model 1 tot 2 DN (130-400):<br>Maximale verslepingafstand tussen ondersteuning 3 m bij 90°<br>(hellend verloop, maximale afstand tussen twee bevestigingen, ondersteuning bij niet-verticale installatie)   | EN 1856-2:2009                                 |
| 9.10 | Componenten onderhevig aan belasting door wind                                      | Model 1 tot 2 DN (130- 400):<br>Vrijstaande hoogte boven de laatste ondersteuning: 3 m<br>Maximale afstand tussen laterale steunen: 4 m   | EN 1856-2:2009                                 |
|      | Duurzaamheid:   |   |  |
| 9.11 | Bestand tegen indringing van water en damp  | Nee   | EN 1856-2:2009                                 |
| 9.12 | Bestand tegen condensaatpenetratie  | Model 1 DN (130-400): Ja<br>Model 2 DN (130-400): Ja  | EN 1856-2:2009                                 |
| 9.13 | Bestand tegen corrosie  | Model 1 DN (130-400): V3<br>Model 2 DN (130-400): V3  | EN 1856-2:2009                                 |
| 9.14 | Bestand tegen vorst en dauw   | Model 1 tot 2 DN (130-400): Ja  | EN 1856-2:2009                                 |

10. De resultaten van het product geïdentificeerd onder punt 1 en 2 zijn in overeenstemming met de verklaarde resultaten onder punt 9. Deze prestatieverklaring is uitgegeven onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant geïdentificeerd onder punt 4.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Middelburg, 2016-06-01

  
Marco Blaeke  
Managing director

