

Prestatieverklaring	Metaloterm® TwinFlue	NL	1/2
No. 21999110		TwinFlue_DoP_21999110_EN1856-1_NL_A	


- Unieke identificatiecode van het producttype:
Vierschalig geïsoleerd schoorsteensysteem vervaardigd uit roestvaststaal - Metaloterm® TwinFlue overeenkomstig EN 1856-1:2009
- Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:

Model 1 DN (ø130-250) EN 1856-1 T600 N1 D V3 L50040 G0
- 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 buiten
- 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-21999110** uit van de productiecontrole
- Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:

Niet van toepassing



Prestatieverklaring	Metaloterm® TwinFlue	NL	2/2
No. 21999110		TwinFlue_DoP_21999110_EN1856-1_NL_A	

9. Aangegeven prestatie

	Essentiele kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificatie
9.1	Drukbelasting Schoorsteen secties, aansluitstukken en ondersteuning	Secties en aansluitstukken: Model 1 DN (130-250): tot aan 10 m Ondersteuning: n.p.d. Voor meer informatie, zie www.eontop.info	EN 1856-1:2009
9.2	Bestendigheid tegen brand	(Bestendigheid tegen brand van binnen naar buiten) Model 1 DN (130-250): T600 - G0 Getest zonder afdekkap, met geventileerde plafonddoorvoer	EN 1856-1:2009
9.3	Gasdichtheid/lekken	Model 1 DN (130-250): N1	EN 1856-1:2009
9.4	Stromingsweerstand van schoorsteen secties, aansluitstukken en uitmondungen	Overeenkomstig EN 13384-1	EN 1856-1:2009
9.5	Warmteweerstandscoefficiënt	Model 1 DN (130-250): 0,51 m²K/W getest bij 200°C	EN 1856-1:2009
	Bestendigheid tegen thermische shock		
9.6	Schoorsteenbrandbestendigheid	Model 1 DN (130-250): Ja	EN 1856-1:2009
9.7	Thermische prestaties onder normale bedrijfsomstandigheden	Model 1 DN (130-250): T600	EN 1856-1:2009
9.8	Treksterkte (alleen voor verbindingen van schoorsteensecties en aansluitstukken)	Model 1 DN (130-250): 0 m	EN 1856-1:2009
9.9	Niet-verticale installatie	Model 1 DN (130-250): Maximale verslepingafstand tussen ondersteuning 2 m bij 45° (hellend verloop, maximale afstand tussen twee bevestigingen, ondersteuning bij niet-verticale installatie)	EN 1856-1:2009
9.10	Componenten onderhevig aan belasting door wind	Model 1 DN (130-250): Vrijstaande hoogte boven de laatste ondersteuning: 3 m Maximale afstand tussen laterale steunen: 3 m	EN 1856-1:2009
	Duurzaamheid:		
9.11	Bestand tegen indringing van water en damp	Nee	EN 1856-1:2009
9.12	Bestand tegen condensaatpenetratie	Model 1 DN (130-250): Nee	EN 1856-1:2009
9.13	Bestand tegen corrosie	Model 1 DN (130-250): V3	EN 1856-1:2009
9.14	Bestand tegen vorst en dauw	Model 1 DN (130-250): Ja	EN 1856-1:2009

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 Blaecke
Managing director

