


| | | | | |
|---------------------------|-----------------------|--|------------------------------|-----|
| Leistungserklärung | Metaloterm® UE | | DE | 1/3 |
| No. 2199921 | | | UE_DoP_2199921_EN1856-1_DE_F | |

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Doppelwandige Abgasanlage mit Luftspaltisolierung aus nichtrostendem Stahl - Metaloterm® UE gemäß EN 1856-1:2009
- Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
 - Modell 1 DN (ø80-250) EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50040 025
 - Modell 2 DN (ø80-250) EN 1856-1 T200 H1 W V2 L50040 025
 - Modell 3 DN (ø80-250) EN 1856-1 T250 N1 W V2 L50040 025
 - Modell 4 DN (ø80-250) EN 1856-1 T400 N1 W V2 L50040 0130
 - Modell 5 DN (ø80-250) EN 1856-1 T400 N1 W V3 L50040 G130
- Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Abführung der Verbrennungsprodukte von Feuerstätten in die Außenatmosphäre.
- Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Ontop B.V.
Postfach 135, 4330 AC Middelburg
Oude Veerseweg 23, 4332 SH Middelburg
Die Niederlande
T: +31 (0)118 68 99 00
F: +31 (0)118 68 99 99
E: info.nl@eontop.info
- Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
entfällt
- System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der Bauproduktenverordnung:

System 2+ and System 4
MPA NRW 
Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen
Marsbruchstraße 186
D-44287 Dortmund
(Kenn-Nr. 0432)
- Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. 0432 hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Konformitätszertifikat **0432-CPR-2199921** für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.



| | | | | |
|---------------------------|-----------------------|--|------------------------------|-----|
| Leistungserklärung | Metaloterm® UE | | DE | 2/3 |
| No. 2199921 | | | UE_DoP_2199921_EN1856-1_DE_F | |

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wurde:
entfällt

9. Erklärte Leistung

| | Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|------|--|---|---|
| 9.1 | Druckbelastung Schornstein Abschnitte, Formteile und Stützen | Abschnitte und Formteile: Modell 1 bis 5 DN (80-250): bis zu 50 m Für weitere Informationen siehe www.eontop.info | EN 1856-1:2009 |
| 9.2 | Feuerwiderstand | (Feuerwiderstand von innen nach außen) Modell 1 DN (80-250): T200 – 025 Modell 2 DN (80-250): T200 – 025 Modell 3 DN (80-250): T250 – 025 Modell 4 DN (80-250): T400 – 0130 Modell 5 DN (80-250): T400 – G130 Geprüft ohne Verkleidung mit vollständig hinterlüfteten Deckendurchführungen | EN 1856-1:2009 |
| 9.3 | Gasdichtheit/-leckage | Modell 1 DN (80-250): P1 Modell 2 DN (80-250): H1 Modell 3 DN (80-250): N1 Modell 4 DN (80-250): N1 Modell 5 DN (80-250): N1 | EN 1856-1:2009 |
| 9.4 | Strömungswiderstand des Schornsteinabschnittes Formteile und Aufsätze | Gemäß EN 13384-1 | EN 1856-1:2009 |
| 9.5 | Wärmedurchlass-widerstand | Modell 1 bis 5 DN (80-250): 0,15 m ² K/W gemessen bei 200°C | EN 1856-1:2009 |
| | Beständigkeit gegen thermischen Schock | | |
| 9.6 | Rußbrandbeständigkeit | Modell 1 DN (80-250): Nein* Modell 2 DN (80-250): Nein* Modell 3 DN (80-250): Nein* Modell 4 DN (80-250): Nein* Modell 5 DN (80-250): Ja * weil Ausführung 0 | EN 1856-1:2009 |
| 9.7 | Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur | Modell 1 DN (80-250): T200 Modell 2 DN (80-250): T200 Modell 3 DN (80-250): T250 Modell 4 DN (80-250): T400 Modell 5 DN (80-250): T400 | EN 1856-1:2009 |
| 9.8 | Biegefestigkeit (nur zum Zweck der Verbindung von Schornsteinabschnitten und Schornsteinformteilen) | Modell 1 bis 5 DN (80-250): bis zu 0 m | EN 1856-1:2009 |
| 9.9 | Nicht senkrechte Montage | Modell 1 bis 5 DN (80-250): Maximaler Offset zwischen Stützen 1,5 m bei 90° (Schrägführung: max. Abstand zwischen zwei Halterungen, Abstützungen bei nicht senkrechter Montage) | EN 1856-1:2009 |
| 9.10 | Bauteile unter Windlast | Modell 1 bis 5 DN (80-250): Maximale freistehende Höhe über der letzten Abstützung: 2,5 m Maximaler Abstand zwischen zwei seitlichen Stützen: 2 m | EN 1856-1:2009 |
| | Dauerhaftigkeit: | | |
| 9.11 | Wasser und Wasserdampf Diffusionswiderstand | Ja, wenn W | EN 1856-1:2009 |



| | Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|------|-----------------------------|--|---|
| 9.12 | Eindringen von Kondensat | Modell 1 DN (80-250): Ja Modell 2 DN (80-250): Ja Modell 3 DN (80-250): Ja Modell 4 DN (80-250): Ja Modell 5 DN (80-250): Ja | EN 1856-1:2009 |
| 9.13 | Korrosionsbeständigkeit | Modell 1 DN (80-250): V2 Modell 2 DN (80-250): V2 Modell 3 DN (80-250): V2 Modell 4 DN (80-250): V2 Modell 5 DN (80-250): V3 | EN 1856-1:2009 |
| 9.14 | Frost-/ Taubeständigkeit | Modell 1 bis 5 DN (80-250): Ja | EN 1856-1:2009 |

10. Die Leistung des Produkts gemäß Ziffer 1 und 2 entspricht den erklärten Leistungen nach Ziffer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Ziffer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Middelburg, 2016-06-01



Marco Blaeke
Managing director