

Leistungserklärung	Metaloterm® ME		DE	1/3
No. 21999101			ME_DoP_21999101_EN1856-1_DE_D	

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Einwandige Abgasanlage aus nichtrostendem Stahl - Metaloterm® ME gemäß EN 1856-1:2009

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Modell 1 DN (ø80-300) EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50050 030
 Modell 1 DN (ø350-450) EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50050 045
 Modell 1 DN (ø500-600) EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50050 060
 Modell 1 DN (> ø600) EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50050 0120

Modell 2 DN (ø80-300) EN 1856-1 T200 H1 W V2 L50050 030
 Modell 2 DN (ø350-450) EN 1856-1 T200 H1 W V2 L50050 045
 Modell 2 DN (ø500-600) EN 1856-1 T200 H1 W V2 L50050 060
 Modell 2 DN (> ø600) EN 1856-1 T200 H1 W V2 L50050 0120

Modell 3 DN (ø80-300) EN 1856-1 T400 N1 W V2 L50050 070
 Modell 3 DN (ø350-450) EN 1856-1 T400 N1 W V2 L50050 0105
 Modell 3 DN (ø500-600) EN 1856-1 T400 N1 W V2 L50050 0140
 Modell 3 DN (> ø600) EN 1856-1 T400 N1 W V2 L50050 0280

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
 Abführung der Verbrennungsprodukte von Feuerstätten in die Außenatmosphäre

4. 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

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
 entfällt

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der Bauproduktenverordnung:

System 2+ and System 4

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen
 Marsbruchstraße 186
 D-44287 Dortmund
 (Kenn-Nr. 0432)

7. 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-21999101** für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.



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 3 DN (80- 300): bis zu 30 m Modell 1 bis 3 DN (350- 450): bis zu 15 m Modell 1 bis 3 DN (500- 600): bis zu 12 m Modell 1 bis 3 DN (700-1000): bis zu 9 m Stützen: n.p.d. Für weitere Informationen siehe www.eontop.info	EN 1856-1:2009
9.2	Feuerwiderstand	(Feuerwiderstand von innen nach außen) Modell 1 DN (80- 300): T200 – 030 Modell 1 DN (350- 450): T200 – 045 Modell 1 DN (500- 600): T200 – 060 Modell 1 DN (700-1000): T200 – 0120 Modell 2 DN (80- 300): T400 – 030 Modell 2 DN (350- 450): T400 – 045 Modell 2 DN (500- 600): T400 – 060 Modell 2 DN (700-1000): T400 – 0120 Modell 3 DN (80- 300): T400 – 070 Modell 3 DN (350- 450): T400 – 0105 Modell 3 DN (500- 600): T400 – 0140 Modell 3 DN (700-1000): T400 – 0280 Geprüft ohne Verkleidung mit vollständig hinterlüfteten Deckendurchführungen	EN 1856-1:2009
9.3	Gasdichtheit/-leckage	Modell 1 DN (80-1000): P1 Modell 2 DN (80-1000): H1 Modell 3 DN (80-1000): 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 3 DN (80-1000): 0,51 m²K/W gemessen bei 200°C	EN 1856-1:2009
	Beständigkeit gegen thermischen Schock		
9.6	Rußbrandbeständigkeit	Modell 1 DN (80-1000): Nein* Modell 2 DN (80-1000): Nein* Modell 3 DN (80-1000): Nein* * weil Ausführung O	EN 1856-1:2009
9.7	Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	Modell 1 DN (80-1000): T200 Modell 2 DN (80-1000): T200 Modell 3 DN (80-1000): T400	EN 1856-1:2009
9.8	Biegefestigkeit (nur zum Zweck der Verbindung von Schornsteinabschnitten und Schornsteinformteilen)	Modell 1 bis 3 DN (80- 300): bis zu 10 m Modell 1 bis 3 DN (350- 450): bis zu 10 m Modell 1 bis 3 DN (500- 600): bis zu 10 m Modell 1 bis 3 DN (700-1000): n.p.d.	EN 1856-1:2009
9.9	Nicht senkrechte Montage	Modell 1 bis 3 DN (80-1000): Maximaler Offset zwischen Stützen 3 m bei 90° (Schrägführung: max. Abstand zwischen zwei Halterungen, Abstützungen bei nicht senkrechter Montage)	EN 1856-1:2009



	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
9.10	Bauteile unter Windlast	Modell 1 bis 3 DN (80- 600): Maximale freistehende Höhe über der letzten Abstützung: 3 m Maximaler Abstand zwischen zwei seitlichen Stützen: 4 m Modell 1 bis 3 DN (700-1000): Maximale freistehende Höhe über der letzten Abstützung: 1,5 m Maximaler Abstand zwischen zwei seitlichen Stützen: 4 m	EN 1856-1:2009
	Dauerhaftigkeit:		
9.11	Wasser und Wasserdampf Diffusionswiderstand	Ja, wenn W	EN 1856-1:2009
9.12	Eindringen von Kondensat	Modell 1 DN (80-1000): Ja Modell 2 DN (80-1000): Ja Modell 3 DN (80-1000): Ja	EN 1856-1:2009
9.13	Korrosionsbeständigkeit	Modell 1 DN (80-1000): V2 Modell 2 DN (80-1000): V2 Modell 3 DN (80-1000): V2	EN 1856-1:2009
9.14	Frost-/ Taubeständigkeit	Modell 1 bis 3 DN (80-1000): 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

