

<b>Leistungserklärung</b>	<b>Metaloterm® UP</b>		DE	1/6
No. 00373	EN 1856-1:2009		UP_DoP_00373_DE_H	

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**Doppelwandige Abgasanlage mit Luftspaltisolierung aus nichtrostendem Stahl - Metaloterm® UP 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 (ø80-250) EN 1856-1 T200 P1 W V2 L70050 O130
  - Modell 2 DN (ø80-250) EN 1856-1 T200 H1 W V2 L70050 O130
  - Modell 3 DN (ø80-250) EN 1856-1 T400 N1 W V2 L70050 O130
  - Modell 4 DN (ø80-250) EN 1856-1 T400 N1 W V3 L70050 G130
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@ontop.nl
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
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-00373-50** für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wurde:  
entfällt

<b>Leistungserklärung</b>	<b>Metaloterm® UP</b>	DE	2/6
No. 00373	EN 1856-1:2009	UP_DoP_00373_DE_H	

9. Erklärte Leistung

	<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>	<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>
9.1	Druckbelastung  Schornstein Abschnitte, Formteile und Stützen	Abschnitte und Formteile: Modell 1 bis 4 DN (80-250): bis zu 50 m Für weitere Informationen siehe <a href="http://www.metaloterm.com">www.metaloterm.com</a>	EN 1856-1:2009
9.2	Feuerwiderstand	(Feuerwiderstand von innen nach außen) Modell 1 DN (80-250): T200 – 0130 Modell 2 DN (80-250): T200 – 0130 Modell 3 DN (80-250): T400 – 0130 Modell 4 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	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 4 DN (80-250): 0,15 m <sup>2</sup> 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): Ja * weil Ausführung D	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): T400 Modell 4 DN (80-250): T400	EN 1856-1:2009
9.8	Biegefestigkeit (nur zum Zweck der Verbindung von Schornsteinabschnitten und Schornsteinformteilen)	Modell 1 bis 4 DN (80-250): bis zu 0 m	EN 1856-1:2009
9.9	Nicht senkrechte Montage	Modell 1 bis 4 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 4 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
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	EN 1856-1:2009

<b>Leistungserklärung</b>	<b>Metaloterm® UP</b>		DE	3/6
No. 00373	EN 1856-1:2009	UP_DoP_00373_DE_H		

	<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>	<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>
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): V3	EN 1856-1:2009
9.14	Frost-/Taubeständigkeit	Modell 1 bis 4 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, 2017-04-01



Marco Blaeke  
Managing director

<b>Leistungserklärung</b>	<b>Metaloterm® UP</b>		DE	4/6
No. 00373	EN 1856-2:2009		UP_DoP_00373_DE_H	

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**Doppelwandige Abgasanlage mit Luftspaltisolierung aus nichtrostendem Stahl - Metaloterm® UP gemäß EN 1856-2:2009**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
  - Model 1 DN (ø80-250) EN 1856-2 T200 P1 W V2 L70040 Q50
  - Model 2 DN (ø80-250) EN 1856-2 T200 H1 W V2 L70040 Q50
  - Model 3 DN (ø80-250) EN 1856-2 T400 N1 W V2 L70040 Q200
  - Model 4 DN (ø80-250) EN 1856-2 T400 N1 W V3 L70040 G200
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
Abführung der Verbrennungsprodukte von Feuerstätten in der Abgasanlage
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@ontop.nl
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
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-00373-51** für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wurde:  
entfällt

<b>Leistungserklärung</b>	<b>Metaloterm® UP</b>	DE	5/6
No. 00373	EN 1856-2:2009	UP_DoP_00373_DE_H	

9. Erklärte Leistung

	<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>	<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>
9.1	Druckbelastung  Schornstein Abschnitte, Formteile und Stützen	Abschnitte und Formteile: Modell 1 bis 4 DN (80-250): bis zu 50 m Für weitere Informationen siehe <a href="http://www.metaloterm.com">www.metaloterm.com</a>	EN 1856-2:2009
9.2	Feuerwiderstand	(Feuerwiderstand von innen nach außen) Modell 1 DN (80-250): T200 – 050 Modell 2 DN (80-250): T200 – 050 Modell 3 DN (80-250): T400 – 0200 Modell 4 DN (80-250): T400 – G200 Geprüft ohne Verkleidung mit vollständig hinterlüfteten Deckendurchführungen	EN 1856-2:2009
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	EN 1856-2:2009
9.4	Strömungswiderstand des Schornsteinabschnittes Formteile und Aufsätze	Gemäß EN 13384-1	EN 1856-2:2009
9.5	Wärmedurchlass-widerstand	Modell 1 bis 4 DN (80-250): 0,15 m <sup>2</sup> K/W gemessen bei 200°C	EN 1856-2:2009
	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): Ja * weil Ausführung D	EN 1856-2:2009
9.7	Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	Modell 1 DN (80-250): T200 Modell 2 DN (80-250): T200 Modell 3 DN (80-250): T400 Modell 4 DN (80-250): T400	EN 1856-2:2009
9.8	Biegefestigkeit (nur zum Zweck der Verbindung von Schornsteinabschnitten und Schornsteinformteilen)	Modell 1 bis 4 DN (80-250): bis zu 0 m	EN 1856-2:2009
9.9	Nicht senkrechte Montage	Modell 1 bis 4 DN (80-250): Maximaler Offset zwischen Stützen 1,5 m bei 90° (Schrägführung: max. Abstand zwischen zwei Halterungen, Abstützungen bei nicht senkrechter Montage)	EN 1856-2:2009
9.10	Bauteile unter Windlast	Modell 1 bis 4 DN (80-250): Maximale freistehende Höhe über der letzten Abstützung: 2,5 m Maximaler Abstand zwischen zwei seitlichen Stützen: 2 m	EN 1856-2:2009
	Dauerhaftigkeit:		
9.11	Wasser und Wasserdampf Diffusionswiderstand	Ja, wenn W	EN 1856-2:2009
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	EN 1856-2:2009

<b>Leistungserklärung</b>	<b>Metaloterm® UP</b>		DE	6/6
No. 00373	EN 1856-2:2009		UP_DoP_00373_DE_H	

	<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>	<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>
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): V3	EN 1856-2:2009
9.14	Frost-/Taubeständigkeit	Modell 1 bis 4 DN (80-250): Ja	EN 1856-2:2009

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, 2017-04-01



Marco Blaeke  
Managing director