

LEISTUNGSERKLÄRUNG

No. 91293 008 DOP 2015-01-22 Declaration of Performance (DOP)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **NiroLine EW 5000**
Einwandige Metall-Systemabgasanlage nach EN 1856-1:2009
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Einwandige, „konisch dichtende“ Systemabgasanlage Typ NiroLine EW 5000, Einbau in Schächte¹⁾

Modell 1	EN 1856-1	DN 60 - 600	T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O00
Modell 2	EN 1856-1	DN 60 - 300	T200 – H1 – W – V2 – L50060 – O50
Modell 2	EN 1856-1	DN 350 - 450	T200 – H1 – W – V2 – L50060 – O75
Modell 2	EN 1856-1	DN 500 - 600	T200 – H1 – W – V2 – L50060 – O100
Modell 3	EN 1856-1	DN 60 - 300	T400 – N1 – D – V2 – L50060 – G50
Modell 3	EN 1856-1	DN 350 - 450	T400 – N1 – D – V2 – L50060 – G75
Modell 3	EN 1856-1	DN 500 - 600	T400 – N1 – D – V2 – L50060 – G100
Modell 4	EN 1856-1	DN 60 - 300	T400 – P1 – W – V2 – L50060 – O50
Modell 4	EN 1856-1	DN 350 - 450	T400 – P1 – W – V2 – L50060 – O75
Modell 4	EN 1856-1	DN 500 - 600	T400 – P1 – W – V2 – L50060 – O100
Modell 5	EN 1856-1	DN 60 - 300	T450 – H1 – W – V2 – L50060 – O50
Modell 5	EN 1856-1	DN 350 - 450	T450 – H1 – W – V2 – L50060 – O75
Modell 5	EN 1856-1	DN 500 - 600	T450 – H1 – W – V2 – L50060 – O100
Modell 6	EN 1856-1	DN 60 - 300	T600 – N1 – D – V3 – L50060 – G70
Modell 6	EN 1856-1	DN 350 - 450	T600 – N1 – D – V3 – L50060 – G105
Modell 6	EN 1856-1	DN 500 - 600	T600 – N1 – D – V3 – L50060 – G140
Modell 7	EN 1856-1	DN 60 - 300	T600 – P1 – W – V2 – L50060 – O100
Modell 7	EN 1856-1	DN 350 - 450	T600 – P1 – W – V2 – L50060 – O150
Modell 7	EN 1856-1	DN 500 - 600	T600 – P1 – W – V2 – L50060 – O200
Modell 8	EN 1856-1	DN 60 - 300	T600 – H1 – W – V2 – L50060 – G100
Modell 8	EN 1856-1	DN 350 - 450	T600 – H1 – W – V2 – L50060 – G150

1) weitere Angaben siehe Produktinformation NiroLine EW 5000 im Schacht

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Abführung der Verbrennungsprodukte von Feuerstätten in die Atmosphäre

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

H. Stocker GmbH, Sebastian-Kneipp-Weg 27, 6020 Innsbruck, Austria

tel. +43 512 28 88 81, fax. +43 512 28 88 81 – 10, mail.office@stocker-kaminsysteme.com, web.www.stocker-kaminsysteme.com

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+ und System 4**

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktkontrolle Nr. 0036 hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Konformitätszertifikat 0036 CPR 91293 008 für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

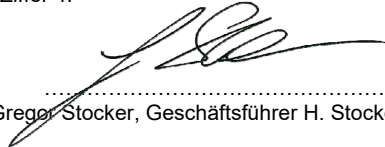
8. Erklärte Leistungen:

	Wesentliche Merkmale	Leistungsmerkmale	Harmonisierte techn. Spezifikationen
8.1	Druckfestigkeit Schornstein Abschnitte, Formteile und Stützen	<u>Abschnitte und Formteile:</u> Modell 1 - 8 DN 60 - 300: bis zu 28 m Modell 1 - 8 DN 350 - 450: bis zu 22 m Modell 1 - 8 DN 500 - 600: bis zu 16 m <u>Stützen:</u> n.p.d. Für weitere Informationen siehe Produktinformation und Montageanleitung NiroLine EW 5000	EN 1856-1:2009
8.2	Feuerwiderstand (Feuerwiderstand von innen nach außen)	Modell 1 DN 60 – 600: T200- O00 Modell 2 DN 60 - 300: T200 – O50 Modell 2 DN 350 - 450: T200 – O75 Modell 2 DN 500 - 600: T200 – O100 Modell 3 DN 60 - 300: T400 – G50 Modell 3 DN 350 - 450: T400 – G75 Modell 3 DN 500 - 600: T400 – G100 Modell 4 DN 60 - 300: T400 – O50 Modell 4 DN 350 - 450: T400 – O75 Modell 4 DN 500 - 600: T400 – O100 Geprüft ohne Verkleidung mit vollständig hinterlüfteten Deckendurchführungen	EN 1856-1:2009

8.11	Dauerhaftigkeit: Wasser und Wasserdampf Diffusionswiderstand	Modell 1 / 2 / 4 / 5 / 7 / 8 DN 60 - 600: Ja Modell 3 / 6 DN 60 - 600: Nein	EN 1856-1:2009
8.12	Eindringen von Kondensat	Modell 1 / 2 / 4 / 5 / 7 / 8 DN 60 - 600: Ja Modell 3 / 6 DN 60 - 600: Nein	
8.13	Korrosionsbeständigkeit	Modell 1 - 5 DN 60- 600: V2 Modell 6 DN 60- 600: V3 (mit 25 mm Dämmstoffschicht) Modell 7 – 8 DN 60 – 600: V2	
8.14	Frost- / Taubeständigkeit	Modell 1 – 8 DN 60 - 600: Ja	

9. Die Leistung des Produkts gemäß Ziffer 1 und 2 entspricht den erklärten Leistungen nach Ziffer 8.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Ziffer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:



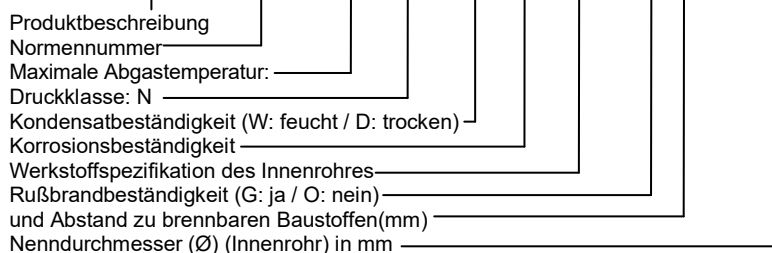
.....
Gregor Stocker, Geschäftsführer H. Stocker GmbH

Innsbruck, den 22.01.2016

Erklärung der Klassifizierung und Kennzeichnung der Begleitdokumente:

PRODUKTINFORMATION: „Anforderungen an Metall-Abgasanlagen Teil 1, Bauteile für Systemabgasanlagen“ DIN EN 1856-1:2009
 Herstelleridentifikation: H. Stocker GmbH, Sebastian-Kneipp-Weg 27, 6020 Innsbruck, Austria
 Produktbezeichnung: (Handelsname) NiroLine EW 5000 (einwandige, „konische dichtende“ Systemabgasanlage, Einbau in Schächte)
 Benannte Stelle: TÜV SÜD Industrie Service GmbH
 Name und Funktion des Verantwortlichen: Gregor Stocker, Geschäftsführer H. Stocker GmbH

Metall-System-abgasanlage	EN 1856-1	T200	P1	W	V2-L50060	O00	60 - 600	Abgasanlage, einwandige Ausführung, feuchteunempfindlich, Einbau in Schächte / Schornsteine, welche die Anforderungen an den Brandschutz erfüllen, Einbau mit Hinterlüftung. Klemmband optional. Funktion im Überdruck
Metall-System-abgasanlage	EN 1856-1	T200	H1	W	V2-L50060	O50 O75 O100	60 – 300 350 – 450 500 – 600	Abgasanlage, einwandige Ausführung, feuchteunempfindlich, Einbau in Schächte / Schornsteine, welche die Anforderungen an den Brandschutz erfüllen, Einbau mit Hinterlüftung. Klemmband optional. Funktion im Überdruck / Hochdruck
Metall-System-abgasanlage	EN 1856-1	T400	N1	D	V2-L50060	G50 G75 G100	60 – 300 350 – 450 500 – 600	Abgasanlage, einwandige Ausführung, rußbrandbeständig, Einbau in Schächte / Schornsteine, welche die Anforderungen an den Brandschutz erfüllen, Klemmband optional. Funktion im Unterdruck
Metall-System-abgasanlage	EN 1856-1	T400	Pa	W	V2-L50060	O50 O75 O100	60 – 300 350 – 450 500 – 600	Abgasanlage, einwandige Ausführung, feuchteunempfindlich, Einbau in Schächte / Schornsteine, welche die Anforderungen an den Brandschutz erfüllen, Einbau mit Hinterlüftung. Klemmband optional. Funktion im Überdruck
Metall-System-abgasanlage	EN 1856-1	T450	H1	W	V2-L50060	O50 O75 O100	60 – 300 350 – 450 500 – 600	Abgasanlage, einwandige Ausführung, feuchteunempfindlich, Einbau in Schächte / Schornsteine, welche die Anforderungen an den Brandschutz erfüllen, Einbau mit Hinterlüftung. Klemmband optional. Funktion im Überdruck / Hochdruck
Metall-System-abgasanlage	EN 1856-1	T600	N1	D	V3-L50060	G50 G75 G100	60 – 300 350 – 450 500 – 600	Abgasanlage, einwandige Ausführung, rußbrandbeständig, Einbau mit 25 mm Dämmstoffschicht. Einbau in Schächte / Schornsteine, welche die Anforderungen an den Brandschutz erfüllen, Klemmband optional. Funktion im Unterdruck
Metall-System-abgasanlage	EN 1856-1	T600	Pa	W	V2-L50060	O50 O75 O100	60 – 300 350 – 450 500 – 600	Abgasanlage, einwandige Ausführung, feuchteunempfindlich, Einbau in Schächte / Schornsteine, welche die Anforderungen an den Brandschutz erfüllen, Einbau mit Hinterlüftung. Klemmband optional. Funktion im Überdruck
Metall-System-abgasanlage	EN 1856-1	T600	H1	W	V2-L50060	G50 G75 G100	60 – 300 350 – 450 500 – 600	Abgasanlage, einwandige Ausführung, feuchteunempfindlich, Einbau in Schächte / Schornsteine, welche die Anforderungen an den Brandschutz erfüllen, Einbau mit Hinterlüftung. Klemmband optional. Funktion im Überdruck / Hochdruck



Reinigung:

Die Abgasanlage darf nur mit Reinigungsgeräten aus Kunststoff oder nicht rostenden Edelstahl gereinigt werden

LEISTUNGSERKLÄRUNG

No. 91293 009 DOP 2015-01-22 Declaration of Performance (DOP)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Starre Verbindungsleitung Typ NiroLine EW 5000 nach EN 1856-2:2009
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Starre, einwandige, konisch dichtende Verbindungsleitung aus Metall Typ NiroLine EW 5000 1)

Modell 1	EN 1856-2	DN 60 - 600	T200 – H1 – W – V2 – L50060 – O50 M 3)
Modell 2	EN 1856-2	DN 60 - 120	T400 – H1 – W – V2 – L50060 – O375 NM 2)
Modell 2	EN 1856-2	DN (>120-130)	T400 – H1 – W – V2 – L50060 – O390 NM 2)
Modell 2	EN 1856-2	DN (>130-150)	T400 – H1 – W – V2 – L50060 – O450 NM 2)
Modell 2	EN 1856-2	DN 60 - 600	T400 – H1 – W – V2 – L50060 – O500 M 3)
Modell 3	EN 1856-2	DN 60 - 600	T400 – N1 – D – V2 – L50060 – G400 M 3) Strahlungsschutz G300)

1) weitere Angaben siehe Produktinformation NiroLine EW 5000 Verbindungsleitung, 2) Nicht gemessen / berechnet (NM) meint 3 mal Nenndurchmesser, mindestens 375 mm
3) Gemessen / geprüft (M)

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Abführung der Verbrennungsprodukte von Feuerstätten in den senkrechten Teil der Abgasanlage
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
**H. Stocker GmbH, Sebastian-Kneipp-Weg 27, 6020 Innsbruck, Austria
tel. +43 512 28 88 81, fax. +43 512 28 88 81 – 10, mail.office@stocker-kaminsysteme.com, web.www.stocker-kaminsysteme.com**
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+**
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. 0036 hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Konformitätszertifikat 0036 CPR 91293 009 für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.
8. Erklärte Leistung:

	Wesentliche Merkmale	Leistungsmerkmale	Harmonisierte technische Spezifikation
8.1	Druckfestigkeit	Modell 1 - 3 DN 60 - 300: bis zu 28 m Modell 1 - 3 DN 350 - 450: bis zu 22 m Modell 1 - 3 DN 500 - 600: bis zu 16 m	EN 1856-2:2009
8.2	Zugfestigkeit	Modell1 – 3 DN 60- 600: n .p.d.	
8.3	Nicht senkrechte Montage	Modell1 - 3: Horizontal 3 m zwischen Stützen* *Montageanleitung beachten ggf. ist ein Gefälle vorzusehen	
8.4	Feuerwiderstand (Feuerwiderstand von innen nach außen)	Modell 1 DN 60 - 600: O50 M Modell 2 DN 60 - 120: O375 NM Modell 2 DN >120 - 130: O390 NM Modell 2 DN >130 - 150: O450 NM Modell 2 DN 60 - 600: O500 M Modell 3 DN 60 - 600: G400 M (mit Strahlungsschutz G300)	EN 1856-2:2009
8.5	Gasdichtheit/-leckage	Modell 1 -2 DN 60 - 600: H1 Modell 3 DN 60 - 600: N1	EN 1856-2:2009
8.6	Strömungswiderstand des Verbindungsstücks	gemäß EN 13384-1 Bauteile: ζ (Zeta-Wert) Einzelwiderstände T-Anschluss 87°: 1,14 T-Anschluss 45°: 0,35 Winkel 87°: 0,40 Winkel 45°: 0,28 Winkel 30°: 0,20 Winkel 15°: 0,10	EN 1856-2:2009
8.7	Rußbrandbeständigkeit	Modell 1 - 2 DN 60 - 600: Nein 2) Modell 3 DN 60 - 600: Ja 2) weil Ausführung O	EN 1856-2:2009
8.8	Beständigkeit gegen thermische Beanspruchung	Modell 1: T200* Modell 2: T400* Modell 3: T400* *(Heizbeanspruchung bei Nennbetriebstemperatur)	

8.9	Dauerhaftigkeit: Wasser und Wasserdampf Diffusionswiderstand	Modell 1 DN 60- 600: Ja Modell 2 DN (60- 120): Ja Modell 2 DN (>120-130): Ja Modell 2 DN (>130-150): Ja Modell 2 DN (60- 600): Nein Modell 3 DN (60- 600): Ja	EN 1856-2:2009
8.10	Eindringen von Kondensat	Modell 1 DN (60- 600): Ja Modell 2 DN (60- 120): Ja Modell 2 DN (>120-130): Ja Modell 2 DN (>130-150): Ja Modell 2 DN (60- 600): Nein Modell 3 DN (60- 600): Ja	
8.11	Korrosionsbeständigkeit	Modell 1 - 3 DN 60- 600): V2	
8.12	Frost- Taubeständigkeit	Modell 1 - 3 DN 60- 600): Ja	

9. Die Leistung des Produkts gemäß Ziffer 1 und 2 entspricht den erklärten Leistungen nach Ziffer 8.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Ziffer 4.

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Innsbruck, den 22.01.2015

.....
Gregor Stocker, Geschäftsführer H. Stocker GmbH

Erklärung der Klassifizierung und Kennzeichnung der Begleitdokumente:

Anforderungen an Metall-Abgasanlagen Teil 2: Innenrohre und Verbindungsstücke aus Metall DIN EN 1856-2:2009

Starre einwandige Verbindungsleitung	EN 1856-2	T200	H1	W	V2-L50060 L50080 L50100	O50 M	60 - 600	Einwandige Verbindungsleitung, feuchteunempfindlich, konisch dichtende Steckverbindungen, Einbau belüftet auf gesamter Länge. Klemmband erforderlich. Funktion im Hochdruck bis 5000Pa. (Öl, Gas)
	EN 1856-2	T400	H1	W	V2-L50060 L50080 L50100	O375 NM O390 NM O450 NM O500 M	60 – 120 >120-130 >130-150 60 - 600	Einwandige Verbindungsleitung, feuchteunempfindlich, konisch dichtende Steckverbindungen. Einbau belüftet auf gesamter Länge. Klemmband erforderlich. Funktion im Hochdruck bis 5000Pa. (Öl, Gas). Für Temperatur-klassen >T400 oder wenn geringere Abstände zu brennbaren Baustoffen realisiert werden müssen, kann die doppelwandige Verbindungsleitung NiroLine DW 5000, mit der Zertifikats-Nr.: 0036 CPR 91293 013 verwendet werden.
	EN 1856-2	T400	N1	D	V2-L50060 L50080 L50100	G400 M'	60 - 600	Einwandige Verbindungsleitung, rußbrandbeständig, für Verbindungen von der Feststofffeuerstätte zur senk-rechten Abgasführung, Einbau belüftet auf gesamter Länge. Klemmband erforderlich. Funktion im Unterdruck (Festbrennstoff). Für Temperaturklassen >T400 oder wenn geringere Abstände zu brennbaren Baustoffen realisiert werden müssen, können die doppelwandigen Verbindungsstücke NiroLine DW Basic, NiroLine DW 5000, NiroLine DW Design, der Zertifikats-Nr.: 0036 CPR 91293 011 / ...013/ ...015 verwendet werden.

Produktbeschreibung

Normennummer

Maximale Abgastemperatur:

Druckklasse: N

Kondensatbeständigkeit

(W: feucht / D: trocken)

Korrosionsbeständigkeit

Werkstoffspezifikation des Innenrohres

Rußbrandbeständigkeit (G: ja / O: nein)

und Abstand zu brennbaren Baustoffen(mm)

ohne Strahlungsschutz¹⁾

M = geprüfter Abstand NM = berechneter Abstand

Nenndurchmesser (Ø) (Innenrohr) in mm

¹Mit Strahlungsschutz kann der Abstand zu brennbaren Bauteilen für alle Nenndurchmesser auf 300 mm festgelegt werden!

Die Leistungserklärung finden Sie zum Download auf unserer Homepage:

www.stocker-kaminsysteme.com

H. Stocker GmbH, Sebastian-Kneipp-Weg 27, 6020 Innsbruck, Austria

Tel.: +43 512 28 88 81, **Fax:** +43 512 28 88 81 - 10,

office@stocker-kaminsysteme.com, www.stocker-kaminsysteme.com