

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

No. 91293 012 DOP 2015-01-22 Declaration of Performance (DOP)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**Einwandige Metall-Systemabgasanlage Typ NiroLine DW 5000 nach EN 1856-1:2009**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
**Doppelwandige, „konisch dichtende“ Systemabgasanlage Typ NiroLine DW 5000, mit 32 mm Wärmedämmung<sup>1)</sup>**

Modell 1	EN 1856-1	DN ( 80-1000)	T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O00
Modell 2	EN 1856-1	DN ( 80- 300)	T200 – H1 – W – V2 – L50060 – O20
Modell 2	EN 1856-1	DN (350- 450)	T200 – H1 – W – V2 – L50060 – O30
Modell 2	EN 1856-1	DN (500- 600)	T200 – H1 – W – V2 – L50060 – O40
Modell 2	EN 1856-1	DN (650-1000)	T200 – H1 – W – V2 – L50060 – O80
Modell 3	EN 1856-1	DN ( 80- 300)	T400 – N1 – D – V3 – L50060 – G50
Modell 3	EN 1856-1	DN (350- 450)	T400 – N1 – D – V3 – L50060 – G75
Modell 3	EN 1856-1	DN (500- 600)	T400 – N1 – D – V3 – L50060 – G100
Modell 3	EN 1856-1	DN (650-1000)	T400 – N1 – D – V3 – L50060 – G200
Modell 4	EN 1856-1	DN ( 80- 300)	T400 – N1 – W – V2 – L50060 – O20
Modell 4	EN 1856-1	DN (350- 450)	T400 – N1 – W – V2 – L50060 – O30
Modell 4	EN 1856-1	DN (500- 600)	T400 – N1 – W – V2 – L50060 – O40
Modell 4	EN 1856-1	DN (650-1000)	T400 – N1 – W – V2 – L50060 – O80
Modell 5	EN 1856-1	DN ( 80- 300)	T400 – P1 – W – V2 – L50060 – O20
Modell 5	EN 1856-1	DN (350- 450)	T400 – P1 – W – V2 – L50060 – O30
Modell 5	EN 1856-1	DN (500- 600)	T400 – P1 – W – V2 – L50060 – O40
Modell 5	EN 1856-1	DN (650-1000)	T400 – P1 – W – V2 – L50060 – O80
Modell 6	EN 1856-1	DN ( 80- 300)	T450 – H1 – W – V2 – L50060 – O50
Modell 6	EN 1856-1	DN (350- 450)	T450 – H1 – W – V2 – L50060 – O75
Modell 6	EN 1856-1	DN (500- 600)	T450 – H1 – W – V2 – L50060 – O100
Modell 6	EN 1856-1	DN (650-1000)	T450 – H1 – W – V2 – L50060 – O200
Modell 7	EN 1856-1	DN ( 80- 300)	T600 – N1 – D – V3 – L50060 – G50
Modell 7	EN 1856-1	DN (350- 450)	T600 – N1 – D – V3 – L50060 – G75
Modell 7	EN 1856-1	DN (500- 600)	T600 – N1 – D – V3 – L50060 – G100
Modell 7	EN 1856-1	DN (650-1000)	T600 – N1 – D – V3 – L50060 – G200
Modell 8	EN 1856-1	DN ( 80- 300)	T600 – H1 – W – V2 – L50060 – G50
Modell 8	EN 1856-1	DN (350- 450)	T600 – H1 – W – V2 – L50060 – G75
Modell 8	EN 1856-1	DN (500- 600)	T600 – H1 – W – V2 – L50060 – G100
Modell 8	EN 1856-1	DN (650-1000)	T600 – H1 – W – V2 – L50060 – G200

<sup>1)</sup> weitere Angaben siehe Produktinformation NiroLine DW 5000

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, Stocker Weg 1, 6175 Kematen in Tirol, 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 012 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 80 - 300: <b>bis zu 38 m</b> Modell 1 - 8 DN 350 - 450: <b>bis zu 32 m</b> Modell 1 - 8 DN 500 - 600: <b>bis zu 21 m</b> Modell 1 - 8 DN 650 - 1000: <b>bis zu 9 m</b> <u>Stützen:</u> n.p.d. Für weitere Informationen siehe Produktinformation und Montageanleitung NiroLine DW 5000	EN 1856-1:2009
8.2	Feuerwiderstand  (Feuerwiderstand von innen nach außen)	Modell 1 DN ( 80-1000): T200 – <b>O00</b> Modell 2 DN ( 80- 300): T200 – <b>O20</b> Modell 2 DN (350- 450): T200 – <b>O30</b> Modell 2 DN (500- 600): T200 – <b>O40</b> Modell 2 DN (650-1000): T200 – <b>O80</b> Modell 3 DN ( 80- 300): T400 – <b>G50</b> Modell 3 DN (350- 450): T400 – <b>G75</b> Geprüft ohne Verkleidung mit vollständig hinterlüfteten Deckendurchführungen	EN 1856-1:2009



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:

Innsbruck, den 22.01.2016

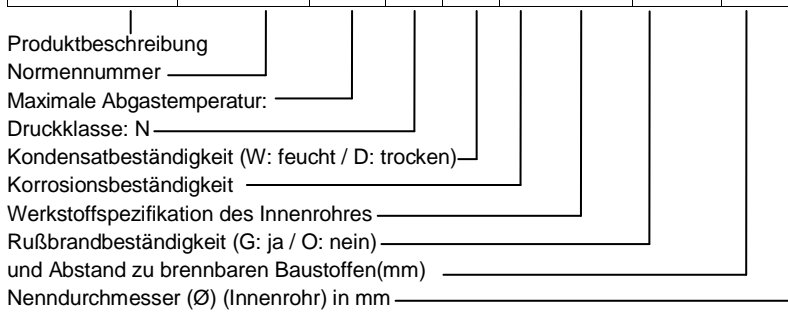


Gregor Stocker, Geschäftsführer H. Stocker GmbH

**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, Stocker Weg 1, 6175 Kematen in Tirol, Austria  
Produktbezeichnung:(Handelsname) NiroLine DW 5000 (doppelwandige, „konische dichtende“ Systemabgasanlage, mit 32 mm Wärmedämmung)  
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	80 - 1000	Mehrschalige Abgasanlage, doppelwandige Ausführung, feuchteunempfindlich, mit 32 mm Wärmedämmung, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung. Klemmband erforderlich. Funktion im Überdruck bis 200Pa.
Metall-System-abgasanlage	EN 1856-1	T200	H1	W	V2-L50060	O20 O30 O40 O80	80 - 300 350 - 450 500 - 600 650 - 1000	Mehrschalige Abgasanlage, doppelwandige Ausführung, feuchteunempfindlich, mit 32 mm Wärmedämmung, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung. Klemmband erforderlich. Funktion im Überdruck / Hochdruck bis 5000Pa.
Metall-System-abgasanlage	EN 1856-1	T400	N1	D	V3-L50060	G50 G75 G100 G200	80 - 300 350 - 450 500 - 600 650 - 1000	Mehrschalige Abgasanlage, doppelwandige Ausführung, rußbrandbeständig, mit 32 mm Wärmedämmung, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung. Klemmband erforderlich. Funktion im Unterdruck.
Metall-System-abgasanlage	EN 1856-1	T400	N1	W	V2-L50060	O20 O30 O40 O80	80 - 300 350 - 450 500 - 600 650 - 1000	Mehrschalige Abgasanlage, doppelwandige Ausführung, feuchteunempfindlich, mit 32 mm Wärmedämmung, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung. Klemmband erforderlich. Funktion im Unterdruck.
Metall-System-abgasanlage	EN 1856-1	T400	P1	W	V2-L50060	O20 O30 O40 O80	80 - 300 350 - 450 500 - 600 650 - 1000	Mehrschalige Abgasanlage, doppelwandige Ausführung, feuchteunempfindlich, mit 32 mm Wärmedämmung, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung. Klemmband erforderlich. Funktion im Überdruck bis 200Pa.
Metall-System-abgasanlage	EN 1856-1	T450	H1	W	V2-L50060	O50 O75 O100 O200	80 - 300 350 - 450 500 - 600 650 - 1000	Mehrschalige Abgasanlage, doppelwandige Ausführung, feuchteunempfindlich, mit 32 mm Wärmedämmung, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung. Klemmband erforderlich. Funktion im Überdruck / Hochdruck bis 5000Pa.
Metall-System-abgasanlage	EN 1856-1	T600	N1	D	V3-L50060	G50 G75 G100 G200	80 - 300 350 - 450 500 - 600 650 - 1000	Mehrschalige Abgasanlage, doppelwandige Ausführung, rußbrandbeständig, mit 32 mm Wärmedämmung, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung. Klemmband erforderlich. Funktion im Unterdruck.
Metall-System-abgasanlage	EN 1856-1	T600	H1	W	V2-L50060	G50 G75 G100 G200	80 - 300 350 - 450 500 - 600 650 - 1000	Mehrschalige Abgasanlage, doppelwandige Ausführung, feuchteunempfindlich, mit 32 mm Wärmedämmung, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung. Klemmband erforderlich. Funktion im Überdruck / Hochdruck bis 5000 Pa.



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

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

No. 91293 013 DOP 2015-01-22  
Declaration of Performance (DOP)



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

Modell 1	EN 1856-2	DN 80 - 600	T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O00 M 3)
Modell 2	EN 1856-2	DN 80 - 600	T200 – H1 – W – V2 – L50060 – O20 M 3)
Modell 3	EN 1856-2	DN 80 - 600	T450 – H1 – W – V2 – L50060 – O50 M 3)
Modell 4	EN 1856-2	DN 80 - 600	T600 – N1 – D – V3 – L50060 – G100 M 3)
Modell 5	EN 1856-2	DN 80 - 600	T600 – H1 – W – V2 – L50060 – G100 M 3)

1) weitere Angaben siehe Produktinformation NiroLine DW 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, Stocker Weg 1, 6175 Kematen in Tirol, 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 013 für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.**
8. Erklärte Leistung:

	Wesentliche Merkmale	Leistungsmerkmale	Harmonisierte technische Spezifikation
8.1	Druckfestigkeit	Modell 1 - 5 DN ( 80- 300): <b>bis zu 38 m</b> Modell 1 - 5 DN (350- 450): <b>bis zu 32 m</b> Modell 1 - 5 DN (500- 600): <b>bis zu 21 m</b>	EN 1856-2:2009
8.2	Zugfestigkeit	Modell 1 - 5 DN ( 80- 600): <b>n.p.d.</b>	
8.3	Nicht senkrechte Montage	Modell 1 - 5: Horizontal <b>4 m zwischen Stützen*</b> *Montageanleitung beachten ggf. ist ein Gefälle vorzusehen	
8.4	Feuerwiderstand (Feuerwiderstand von innen nach außen)	Modell 1 DN ( 80- 600): <b>O00 M</b> Modell 2 DN ( 80- 600): <b>O20 M</b> Modell 3 DN ( 80- 600): <b>O50 M</b> Modell 4 DN ( 80- 600): <b>G100 M</b> Modell 5 DN ( 80- 600): <b>G100 M</b>	EN 1856-2:2009
8.5	Gasdichtheit/-leckage	Modell 1 DN ( 80- 600): <b>P1</b> Modell 2 / 3 / 5 DN ( 80- 600): <b>H1</b> Modell 4 DN ( 80- 600): <b>N1</b>	EN 1856-2:2009
8.6	Strömungswiderstand des Verbindungsstücks	gemäß EN 13384-1 <b>Bauteile:</b> 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 - 3 DN ( 80- 600): <b>Nein 2)</b> Modell 4 – 5 DN ( 80- 600): <b>Ja</b> 2) weil Ausführung O	EN 1856-2:2009
8.8	Beständigkeit gegen thermische Beanspruchung	Modell 1 – 2 : <b>T200*</b> Modell 3: <b>T400*</b> Modell 4 - 5: <b>T600*</b> *(Heizbeanspruchung bei Nennbetriebstemperatur)	

8.9	Dauerhaftigkeit: Wasser und Wasserdampf Diffusionswiderstand	Modell 1 DN ( 80- 600): <b>Ja</b> Modell 2 DN ( 80- 600): <b>Ja</b> Modell 3 DN ( 80- 600): <b>Ja</b> Modell 4 DN ( 80- 600): <b>Nein</b> Modell 5 DN ( 80- 600): <b>Ja</b>	EN 1856-2:2009
8.10	Eindringen von Kondensat	Modell 1 DN ( 80- 600): <b>Ja</b> Modell 2 DN ( 80- 600): <b>Ja</b> Modell 3 DN ( 80- 600): <b>Ja</b> Modell 4 DN ( 80- 600): <b>Nein</b> Modell 5 DN ( 80- 600): <b>Ja</b>	
8.11	Korrosionsbeständigkeit	Modell 1 DN ( 80- 600): <b>V2</b> Modell 2 DN ( 80- 600): <b>V2</b> Modell 3 DN ( 80- 600): <b>V2</b> Modell 4 DN ( 80- 600): <b>V3</b> Modell 5 DN ( 80- 600): <b>V2</b>	
8.12	Frost- Taubeständigkeit	Modell 1 - 5 DN ( 80- 600): <b>Ja</b>	

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 22.01.2015

**Erklärung der Klassifizierung und Kennzeichnung der Begleitdokumente:**

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

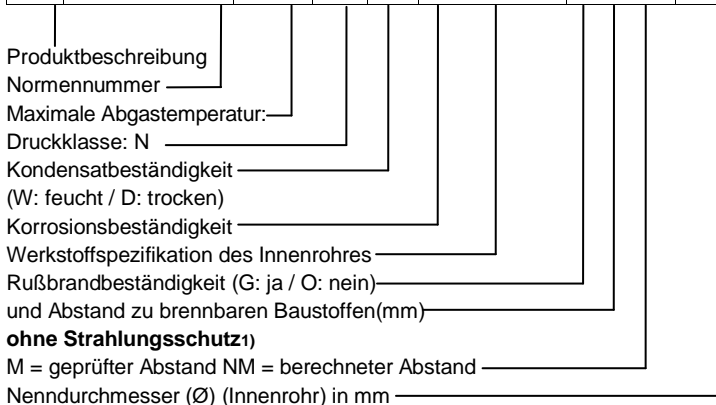
Herstelleridentifikation: H. Stocker GmbH, Sebastian-Kneipp-Weg 27, 6020 Innsbruck, Austria

Produktbezeichnung:(Handelsname) NiroLine DW 5000 (doppelwandige, „konische dichtende“ Systemabgasanlage,  
mit 32 mm Wärmedämmung)

Benannte Stelle: TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Name und Funktion des Verantwortlichen: Gregor Stocker, Geschäftsführer H. Stocker GmbH

Starre doppelwandige Verbindungsleitung NiroLine DW 5000	EN 1856-2	T200	P1	W	V2-L50060	O00 M	80 - 600	Doppelwandige, feuchteunempfindliche Verbindungsleitung, bestehend aus starren Rohren und Formstücken, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung. Klemmband erforderlich. Funktion im Überdruck bis 200Pa. (Öl, Gas).
	EN 1856-2	T200	H1	W	V2-L50060	O20 M	80 - 600	Doppelwandige, feuchteunempfindliche Verbindungsleitung, bestehend aus starren Rohren und Formstücken, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung. Klemmband erforderlich. Funktion im Hochdruck bis 5000Pa. (Öl, Gas).
	EN 1856-2	T450	H1	W	V2-L50060	O50 M	80 - 600	Doppelwandige, feuchteunempfindliche Verbindungsleitung, bestehend aus starren Rohren und Formstücken, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung. Klemmband erforderlich. Funktion im Hochdruck bis 5000Pa. (Öl, Gas).
	EN 1856-2	T600	N1	D	V3-L50060	G100 M	80 - 600	Doppelwandige, rußbrandbeständige Verbindungsleitung / Verbindungsstück, bestehend aus starren Rohren und Formstücken, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung. Klemmband erforderlich. Funktion im Unterdruck (Festbrennstoff).
	EN 1856-2	T600	H1	W	V2-L50060	G100 M	80 - 600	Doppelwandiges, rußbrandbeständiges Verbindungsstück oder feuchteunempfindliche Verbindungsleitung, bestehend aus starren Rohren und Formstücken, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung. Klemmband erforderlich. Funktion im Hochdruck bis 5000Pa. (Öl, Gas oder Festbrennstoff).



**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](http://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**