

LEISTUNGSERKLÄRUNG

No. 91293 015 DOP 2015-01-22 Declaration of Performance (DOP)



- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **NiroLine DW Design**
Mehrschalige Metall-Systemabgasanlage Typ NiroLine DW Design nach EN 1856-1:2009
- Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes:
Doppelwandige Systemabgasanlage Typ NiroLine DW Design mit 32 mm Wärmedämmung ¹⁾
1) weitere Angaben siehe Produktinformation NiroLine DW Design

Modell 1	EN 1856-1	DN 80 – 300 mm	T400 – N1 – W – V2 – L50050 – O20
Modell 2	EN 1856-1	DN 80 – 300 mm	T450 – N1 – W – V2 – L50050 – O50
Modell 3	EN 1856-1	DN 80 – 300 mm	T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G50

- Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Abführung der Verbrennungsprodukte von Feuerstätten in die Atmosphäre
- Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers:
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
- 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:
System 2+ / System 4
- Im Falle der LE, 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 015 für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.
- Erklärte Leistungen:

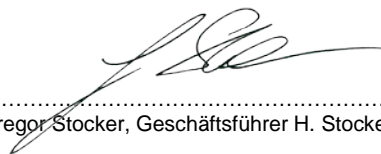
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
8.1	Druckfestigkeit Schornstein Abschnitte, Formteile und Stützen	Abschnitte und Formteile: Modell 1 – 3: DN (80 - 300): bis zu 14 m Stützen: n.p.d. <small>Für weitere Informationen siehe Produktinformation und Montageanleitung NiroLine DW Design</small>	EN 1856-1:2009
8.2	Feuerwiderstand von innen nach außen	Modell 1 DN (80- 300): T600 – G50 Modell 2 DN (80- 300): T400 – O20 Modell 3 DN (80- 300): T450 – O50 <small>Geprüft ohne Verkleidung mit vollständig hinterlüfteten Deckendurchführungen</small>	EN 1856-1:2009
8.3	Gasdichtheit/-leckage	Modell 1 bis 3 DN (80- 300): N1	EN 1856-1:2009
8.4	Strömungswiderstand des Schornsteinabschnittes Formteile und Aufsätze	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 Aufsätze: (nur bei Betriebsweise im Unterdruck zu verwenden) Regenhaube: 1,0 Lamellenhut Typ „Hubo“: ≤ Ø 140 mm 0,1/ ≥ Ø 150 mm 0,2 Windabweiserdüse: ≤ Ø 140 mm 0,1/ ≥ Ø 150 mm 0,2 Hurricane: 0,1	EN 1856-1:2009
8.5	Wärmedurchlass- widerstand	Modell 1–3 DN (80 – 300): 0,501 m²K/W gemessen bei 200° C	EN 1856-1:2009
8.6	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Modell 1 DN (80- 300): Ja Modell 2 und 3 DN (80- 300): Nein ²⁾ <small>2) weil Ausführung O</small>	EN 1856-1:2009
8.7	Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	Modell 1 DN (80- 300): T600 Modell 2 DN (80- 300): T400 Modell 3 DN (80- 300): T450	
8.8	Biegefestigkeit <small>(nur zum Zweck der Verbindung von Schornsteinabschnitten und Schornsteinformteilen</small>	Modell 1 - 3 DN (80- 300): n.p.d.	EN 1856-1:2009
8.9	Nicht senkrechte Montage	Modell 1-3 DN (80-300):Maximaler Offset zwischen Stützen 3 m bei 90° <small>(Schrägführung: max. Abstand zwischen zwei Halterungen, Abstützungen bei nicht senkrechter Montage)</small>	EN 1856-1:2009

8.10	Bauteile unter Windlast	Modell 1 – 3 DN (80 – 250): Maximal freistehende Höhe über der letzten Abstützung 3 m Maximaler Abstand zwischen zwei seitlichen Stützen: 4 m	EN 1856-1:2009
8.11	Dauerhaftigkeit: Wasser und Wasserdampf Diffusionswiderstand	Modell 1 DN (80- 300): Nein Modell 2 / 3 DN (80- 300): Ja	EN 1856-1:2009
8.12	Eindringen von Kondensat	Modell 1 DN (80- 300): Nein Modell 2 / 3 DN (80- 300): Ja	
8.13	Korrosionsbeständigkeit	Modell 1 DN (80- 300): V3 Modell 2 / 3 DN (80- 300): V2	
8.14	Frost-/Taubeständigkeit	Modell 1 - 3 DN (80- 300): Ja	

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

Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Innsbruck 22.01.2015


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

Erklärung der Klassifizierung und Kennzeichnung der Begleitdokumente:

Anforderungen an Metall Abgasanlagen Teil 1 Bauteile für Systemabgasanlagen EN 1856-1

Metall-System-abgasanlage	EN 1856-1	T600	N1	D	V3-50050	G50	80 - 300	Mehrschalige Abgasanlage, doppelwandige Ausführung mit 25 mm bzw. 50 mm Wärmedämmung, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung, oder in nicht brennbarem Schacht F90 mit Edelstahl Außenmantel
Metall-System-abgasanlage	EN 1856-1	T400	N1	W	V2-50050	O20	80 - 300	Mehrschalige Abgasanlage, doppelwandige Ausführung mit 25 mm bzw. 50 mm Wärmedämmung, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung, oder in nicht brennbarem Schacht F90 mit Edelstahl Außenmantel
Metall-System-abgasanlage	EN 1856-1	T450	N1	W	V2-50050	O50	80 - 300	Mehrschalige Abgasanlage, doppelwandige Ausführung mit 50 mm Wärmedämmung, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung, oder in nicht brennbarem Schacht F90 mit Edelstahl Außenmantel

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) _____

Nenndurchmesser (Ø) (Innenrohr) in mm _____

Die Leistungserklärung finden Sie zum Download auf unserer Homepage:

www.stocker-kaminsysteme.com

H. Stocker GmbH, Stocker Weg 1, 6175 Kematen in Tirol, Austria

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

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