

Nr. 91293 004 DOP 2013-07-10 Vers2 Declaration of Performance (DOP)

1. Kenncode des Produkttyps:  
**Systemabgasanlage Typ PolyLine PP mit einer Innenschale aus starren oder flexiblen Rohren und Formstücken aus Polypropylen-Kunststoffen nach EN 14471:2013 + A1:2015**

2. Typen- und Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Modell 1	PolyLine „starr“	DN 60 - 160 mm	T120 – H1 – W2 – O20 – LI – E – U
Modell 2	PolyLine „starr“	DN 200 - 250 mm	T120 – P1 – W2 – O20 – LI – E – U
Modell 3	PolyLine „starr“	DN 60 - 160 mm	T120 – H1 – W2 – O00 – LI – E – U0 1)
Modell 4	PolyLine „starr“	DN 200 - 250 mm	T120 – P1 – W2 – O00 – LI – E – U0 1)
Modell 5	PolyLine „flex“	DN 60 - 110 mm	T120 – H1 – W2 – O00 – LI – E – U0 1)
Modell 6	PolyLine „flex“	DN 125 - 160 mm	T120 – P1 – W2 – O00 – LI – E – U0 1)
Modell 7	PolyLine konzentrisch	DN 60 - 100 mm	T120 – H1 – W2 – O00 – LE – E – U0
Modell 8	PolyLine Outdoor PP	DN 60 - 160 mm	T120 – H1 – W2 – O00 – LE – E – U0
Modell 9	PolyLine Outdoor PP	DN 200 - 250 mm	T120 – P1 – W2 – O00 – LE – E – U0

1) Modell 3 bis 6 eingebaut in nicht brennbarem Schacht

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

**Abtransport von Abgasen aus Feuerstätten in die Außenatmosphäre und Zuführung von Verbrennungsluft**

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:

**Gregor Stocker – Geschäftsführer H. Stocker GmbH**

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

**System 2+ / System 3**

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 für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.**

8. Erklärte Leistung:

	Wesentliche Merkmale	Leistungsmerkmale	Harmonisierte technische Spezifikationen
8.1	Druckfestigkeit (maximale Aufbauhöhe ohne Zwischenstütze)	<u>Abschnitte und Formteile:</u> Modell 1 – 9 (DN 60 – 160): <b>bis 30 m</b>	EN 14471:2013 + A1:2015
8.2	Widerstand gegen Windlasten (freie Höhe über der letzten Wandbefestigung/Abspannung)	NPD	EN 14471:2013 + A1:2015
8.3	Widerstand gegen Windlasten (max. Abstände zwischen Wandbefestigungen oder Abspannungen)	NPD	EN 14471:2013 + A1:2015
8.4	Brandschutz  (Temperaturklasse, Abstand der Außenfläche zu brennbaren Baustoffen, Klasse der Außenschalen)	Modell 1 (DN 60 – 160) T120 – O20 – U Modell 2 (DN 200 – 250) T120 – O20 – U Einwandig ohne Verkleidung vor Wänden mit vollständiger dauerhafter Hinterlüftung getestet. Modell 3 (DN 60 – 160) T120 – O00 – U0 1) Modell 4 (DN 200 – 250) T120 – O00 – U0 1) Modell 5 (DN 60 – 110) T120 – O00 – U0 1) Modell 6 (DN 125 – 160) T120 – O00 – U0 1) Modell 7 (DN 60 – 100) T120 – O00 – U0 2) Modell 8 (DN 60 – 100) T120 – O00 – U0 2) Modell 9 (DN 125 – 250) T120 – O00 – U0 2) Eingebaut in nichtbrennbaren Schächten 1) oder metall. Rohren 2) mit dauerhafter Belüftung. <b>Die Abstände gelten nicht für Wand-, Decken- und Dachdurchführungen.</b>	EN 14471:2013 + A1:2015
8.5	Gasdichtheit (Druckklasse)	Modell 1, 3, 5, 7, 8 (DN 60 – 160): H1 Modell 2, 4, 6, 9 (DN 125 – 250): P1	EN 14471:2013 + A1:2015
8.6	Temperaturklasse (max. Abgastemperatur)	T 120	EN 14471:2013 + A1:2015
8.7	Dimensionierung	Modell 1 u. 3 (DN 60, 80, 100, 110, 125, 160) Modell 2 u. 4 (DN 200, 250) Modell 5 (DN 60, 80, 100, 110) Modell 6 (DN 125, 160) Modell 7 konz. (DN 60, 80, 100) Modell 8 Outdoor PP (DN 60, 80, 100, 125, 160) Modell 9 Outdoor PP (DN 200, 250)	EN 14471:2013+A1:2015

8.8	Wärmedurchlasswiderstand m <sup>2</sup> K/W	R 00	EN 14471:2013 + A1:2015
8.9	Strömungswiderstand der Abgasleitungsabschnitte (r = mittlere Rauheit der Innenschale)	Modell 1 -4 und 7 -9 r = 0,5 mm (starr) Modell 5 und 6 r = 1,0 mm (flex)	EN 14471:2013 + A1:2015
8.10	Strömungswiderstand der Form-stücke der Abgasleitung (=Widerstands-zahl)ζ	ζ-Werte gemäß Tab. B8 der EN 13384.1	EN 14471:2013 + A1:2015
8.11	Biegezugfestigkeit (Abstand zwischen Stützen bei nicht senkrechter Montage)	≤ 1.500 mm	EN 14471:2013 + A1:2015
8.12	Biegezugfestigkeit (max. Neigung)	Modell 1 - 4 und 7 - 9 - 87° Modell 5 und 6 - 0° - 45°	EN 14471:2013 + A1:2015
8.13	Kondensatbeständigkeitsklasse	W	EN 14471:2013 + A1:2015
8.14	Korrosionsbeständigkeitsklasse	2	EN 14471:2013 + A1:2015
8.15	UV-Beständigkeit (Standortklasse)	I	EN 14471:2013 + A1:2015
8.16	Beständigkeit gegen thermische Belastung	T120 Geeignet auch für BHKW's, wenn ein Abgastemperatur-begrenzer mit Schaltpunkt max. 110° C integriert ist/wird. Die Abgastemperatur sollte im Dauerbetrieb max. 100° C betragen.	EN 14471:2013 + A1:2015
8.17	Brandverhalten	E (schlechtes Brandverhalten)	EN 14471:2013 + A1:2015
Merkmale für die Windrichtung von Aufsätzen		NPD	EN 14471:2013 + A1:2015
Beständigkeit von Aufsätzen gegen das Eindringen von Regenwasser		NPD	EN 14471:2013 + A1:2015
Beständigkeit von Aufsätzen gegen Eisbildung		NPD	EN 14471:2013 + A1:2015

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, 11.07.2016

  
.....  
Gregor Stocker, Geschäftsführung H. Stocker GmbH

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

Modell 1	PolyLine „starr“	EN 14471	DN 60 - 160 mm	T120 – H1 – W2 – O20 – LI – E – U
Modell 2	PolyLine „starr“	EN 14471	DN 200 - 250 mm	T120 – P1 – W2 – O20 – LI – E – U
Modell 3	PolyLine „starr“	EN 14471	DN 60 - 160 mm	T120 – H1 – W2 – O00 – LI – E – U0 1)
Modell 4	PolyLine „starr“	EN 14471	DN 200 - 250 mm	T120 – P1 – W2 – O00 – LI – E – U0 1)
Modell 5	PolyLine „flex“	EN 14471	DN 60 - 110 mm	T120 – H1 – W2 – O00 – LI – E – U0 1)
Modell 6	PolyLine „flex“	EN 14471	DN 125 - 160 mm	T120 – P1 – W2 – O00 – LI – E – U0 1)
Modell 7	PolyLine konzentrisch	EN 14471	DN 60 - 100 mm	T120 – H1 – W2 – O00 – LE – E – U0
Modell 8	PolyLine Outdoor PP	EN 14471	DN 60 - 160 mm	T120 – H1 – W2 – O00 – LE – E – U0
Modell 9	PolyLine Outdoor PP	EN 14471	DN 200 - 250 mm	T120 – P1 – W2 – O00 – LE – E – U0

Produktbeschreibung \_\_\_\_\_

Normennummer: \_\_\_\_\_

Nenndurchmesser in mm: \_\_\_\_\_

Maximale Abgastemperatur: T120 \_\_\_\_\_

Überdruck bis 5000 Pa = H1 \_\_\_\_\_  
Überdruck bis 200 Pa = P1 \_\_\_\_\_

Feuchte Betriebsweise = W \_\_\_\_\_

Korrosionswiderstandsklasse Gas und Heizöl bis 0,2 % Schwefel = 2

Bauteile einwandig - Abstand zu brennbaren Baustoffen = 20 mm \_\_\_\_\_  
Bauteile doppelwandig – Abstand zu brennb. Baustoffen = 0 mm \_\_\_\_\_

Einbau der Abgasanlage im Schacht oder im Schutzrohr = LI \_\_\_\_\_  
Einbau der Abgasanlage innerh. / außerhalb des Gebäudes = LE \_\_\_\_\_

Schlechtes Brandverhalten = E \_\_\_\_\_

Konstruktion ohne Ummantlung = U \_\_\_\_\_  
Konstruktion mit brennbarer Ummantlung = U1 \_\_\_\_\_  
Konstruktion mit nicht brennbarer Ummantlung = U0 \_\_\_\_\_

**Die Leistungserklärung finden Sie zum Download auf unserer Homepage:**

[www.stocker-kaminsysteme.com](http://www.stocker-kaminsysteme.com)

H. Stocker GmbH, Stocker Weg 1, A-6175 Kematen in Tirol, Tel.: +43 512 28 88 81, Fax: +43 512 28 88 81 - 10  
office@stocker-kaminsysteme.com, www.stocker-kaminsysteme.com