



**Leistungserklärung**  
**006 DOP 9175 2015-10-06**  
**Gemäß Anhang III der Verordnung ( EU ) Nr. 305/2011**  
**(Bauproduktenverordnung )**

- 1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps :  
**System Abgasanlage mit Kunststoffinnenrohren**  
EN 14471:2013:2013+A1:2015
- 2) Kennzeichnung zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
**Star PP KOF konzentrisch**  
T120 H1 W2 O00 LE E U0 (PP-Abgasanlage, konzentrisch, Außenrohr Metall)
- 3) Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierte technische Spezifikation:  
**Systemabgasanlage mit Kunststoffinnenrohr Transport von Luft für die Verbrennung und von Verbrennungsprodukten aus Feuerstätten ins Freie .**
- 4) Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  
**KOF Abgastechnik GmbH**  
**Karl-Gustav-Str. 3**  
**D 16816 Neuruppin**  
**Tel.: +49 3391 82208-0**  
**Fax: +49 3391 82208-40**
- 5) Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:  
**Nicht relevant.**
- 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 Produktionskontrolle Nr. 0036 hat die Erstinspektion des Herstellers und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Konformitätszertifikat für werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.**

## 8) Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistungsmerkmale	Harmonisierte technische Spezifikation
Nennabmessungen	NW 60/100; 80/125; 110/150	EN 14471:2013+A1:2015
Werkstoff Innenrohr:	PP Abgasanlage starre Rohre DA 60 mm DI 56,4 mm DA 80 mm DI 76,0 mm DA 110 mm DI 104,6 mm	EN 14471:2013+A1:2015
Werkstoff Außenrohr: Nenn Dicke ( Min. Dicke)	Edelstahl 1.4301 0,6 mm (0,54 mm) DI 100 mm; DI 125 mm; DI 150 mm	EN 14471:2013+A1:2015
Wärmedurchlasswiderstand	R 00	EN 14471:2013+A1:2015
Dichtungsmaterial Rau SIK 8508 Dichte: $1,18 \pm 0,03 \text{ g/m}^3$ Shore-A- Härte: $66 \pm 5$	Für Temperaturklasse T 120 und Druckklasse H1	EN 14471:2013+A1:2015
Beständigkeit gegen Windlast (freitragende Höhe nach der letzten Halterung)	3,0 m	EN 14471:2013+A1:2015
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast (Abstand zwischen zwei Wandhalterungen)	4,0 m	EN 14471:2013+A1:2015
Druckfestigkeit (maximale Höhe)	50,0 m	EN 14471:2013+A1:2015
Feuerwiderstandsklasse	T 120 O00 E	EN 14471:2013+A1:2015
Gasdichtheit	H1	EN 14471:2013+A1:2015
Temperaturklasse	T 120	EN 14471:2013+A1:2015
Strömungswiderstand	1 mm	EN 13384-1
Kondensatbeständigkeitsklasse	W	EN 14471:2013+A1:2015
Korrosionsbeständigkeitsklasse	2	EN 14471:2013+A1:2015
UV-Beständigkeit	LE	EN 14471:2013+A1:2015
Brandverhalten (Klasse)	E	
Frost- und Tau- Wechselbeständigkeit	Ja	EN 14471:2013+A1:2015
Gefährliche Stoffe	Erklärte Stoffe	Relevante nationale Richtlinien

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

10) Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:  
Dipl.-Kfm. G. Hirschmann Geschäftsführer

Neuruppin 13-10-15



