



# Leistungserklärung - DOP



Nr. DOP-91331-002-20180614

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **0036**  
**Konzentrisches Luft-Abgas-System mit Kunststoffinnenrohren „MKPK“**  
**EN 14471:2013+A1:2015**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

## System „MKPK“

**T120 – H1 – W – 2 – 000 – LE – E – UO**  
*konzentrisch starr, Außenrohr Metall*

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

**Abführung von Verbrennungsprodukten aus Feuerstätten ins Freie,  
Zuführung der Verbrennungsluft**

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

**MK Sp. z o.o.**  
ul. Wiśniowa 24 / Kadłubia 79  
PL 68-200 Żary  
Tel: +48684581919; Fax: +48684581914  
e-mail: [sekretariat@mkzary.pl](mailto:sekretariat@mkzary.pl)

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 für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

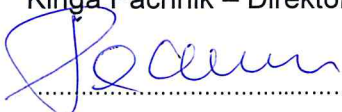
## 8. Erklärte Leistung


Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit (maximale Bauhöhe)	50 m	EN 14471:2013 +A1:2015
Beständigkeit gegen Windlast Maximale freistehende Höhe über der letzten Abstützung	2,5 m (mit Klemmbänder) 1,0 m (ohne Klemmbänder)	
Beständigkeit gegen Windlast Maximaler Abstand zwischen zwei seitlichen Stützen	4 m (mit Klemmbänder) 2 m (ohne Klemmbänder)	
Feuerwiderstand (Temperaturklasse, Rußbrandbeständigkeitsklasse, Abstand zu brennbaren Stoffen in mm, Brandverhalten, Klasse der Ummantelung)	T120 - O00 – E - U0* * (metallisches Außenrohr)	
Gasdichtheit (Druckklasse)	H1 (5000 Pa)	
Thermisches Verhalten (Temperaturklasse)	T120	
Abmessungen in mm	60/100 - Innendurchmesser 56,4 - Außendurchmesser 100 80/125 - Innendurchmesser 76 - Außendurchmesser 125 110/160 - Innendurchmesser 104,6 - Außendurchmesser 160	
Wärmedurchlasswiderstand in m <sup>2</sup> K/W	R00	
Strömungswiderstand der Abschnitte der Abgasanlage (r = mittlere Rauigkeit der Innenschale)	0,5 mm	
Strömungswiderstand der Formstücke der Abgasanlage (ζ = Durchflusswiderstandskoeffizient)	gemäß EN 13384-1	
Biegezugfestigkeit (reale Länge der lateralen Auslenkung)	1,5 m	
Biegezugfestigkeit (maximale Neigung)	87°	
Beständigkeit gegenüber Chemikalien (Kondensatbeständigkeitsklasse)	W (kondensierender Betrieb)	
Beständigkeit gegenüber Chemikalien (Korrosionswiderstandsklasse)	2 (Gas, Heizöl: Schwefelgehalt ≤ 0,2 Masse %)	
UV-Beständigkeit (Klasse für den Einbauort)	LE (Innen- und Außenwandmontage)	
Brandverhalten (Klasse)	E (schlechtes Brandverhalten)	
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	Ja	
Gefährliche Stoffe	Keine Freisetzung gefährlicher Stoffe im planmäßigen Betrieb	Relevante nationale Richtlinien

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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Kinga Pachnik – Direktorin  
  
 (Unterschriften)

Ireneusz Koman – Direktor  
 (Name und Funktion)  
  
 (Unterschriften)

Żary 14-06-2018  
 (Ort und Datum der Ausstellung)