



# EG – Leistungserklärung

Nr. DOP: 0432-CPR-00095-310



0432

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Konzentrisches Luft-Abgas-System aus rostfreiem Stahl  
System MKPS EN 14989-2:2007 und EN 1856-1:2009**

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

## **System MKPS**

Ausführung 1	T200 – P1 – W – V2 – L50050 – O00
Ausführung 2	T200 – P1 – W – V2 – L99050 – O00
Ausführung 3	T200 – P1 – W – Vm – L20050 – O00
Ausführung 4	T200 – P1 – W – V2 – L99040 – O00
Ausführung 5	T200 – P1 – W – Vm – L20040 – O00

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:

#### **MK Sp. z o.o.**

ul. Wiśniowa 24

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+ und System 4**

7. Die notifizierte Zertifizierungsstelle Nr. 0432 für die werkseigene Produktionskontrolle



**Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen  
Marsbruchstraße 186; D-44287 Dortmund**

hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und am 15.07.2015 das EG- Konformitätszertifikat **Nr.0432-CPR-00095-310** für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

## 8. Erklärte Leistung nach EN 14989-2:2007, EN 1856-1:2009, Anhang ZA

Wesentliche Merkmale	Leistung	Hinweise
<b>Werkstoffe und Blechdicken</b>		
<b>Innenrohr</b>	<b>Ausführung 1</b> 1.4404; 1.4571 ab 0,6 mm (Minimum 0,54 mm) <b>Ausführung 2</b> 1.4521 ab 0,5 mm (Minimum 0,45 mm) <b>Ausführung 3</b> 1.4301 ab 0,5 mm (Minimum 0,45 mm) <b>Ausführung 4</b> 1.4521 0,4 mm (Minimum 0,36 mm) <b>Ausführung 5</b> 1.4301 0,4 mm (Minimum 0,36 mm)	die Durchmesser DN (60-100) bis (350-500)
<b>Außenrohr</b>	<b>Ausführung 1 - 3</b> 1.4509, 1.4301 ab 0,5 mm (Minimum 0,45 mm) <b>Ausführung 4 und 5</b> 1.4509, 1.4301 ab 0,4 mm (Minimum 0,36 mm)	
<b>Dichtungen</b>	Dichtungen nach EN 14241-1	
<b>Wärmedämmung</b>	Luft	
<b>Mechanische Festigkeit</b>		
<b>Druckfestigkeit</b> Schornstein Abschnitte, Formteile und Stützen	<b>Ausführung 1 - 5</b> DN (60-100)-(350-500) : bis zu 20 m	Für weitere Information: Wandabstände, Gewichte, Dübelkräfte siehe die Installationsanweisungen
<b>Nicht senkrechte Montage</b>	<b>Ausführung 1 - 5</b> 3 m bei 45°	max. Offset zwischen Stützen
<b>Bauteile unter Windlast</b>	<b>Ausführung 1 - 5</b> DN (60-100)-(350-500): 4 m	Maximaler Abstand zwischen zwei seitlichen Stützen:
	DN (60-100)-(350-500) : 3 m	maximale freistehende Höhe über der letzten Abstützung
<b>Betriebsbedingungen</b>		
<b>Feuerwiderstand</b>	<b>Ausführung 1 - 5</b> bis T200 – O50	geprüft in einer vollständig hinterlüfteten Deckendurchführungen
<b>Gasdichtheit / Leckage</b>	P1	Überdruckbetrieb
<b>Strömungswiderstand</b> des Schornsteinabschnitts, der Formteile und Aufsätze; Rauheit	gemäß EN 13384-1; R = 1 mm	normativer Wert: siehe Berechnungsverfahren
<b>Wärmedurchlasswiderstand</b>	0 m <sup>2</sup> K/W	gemessen bei 200 °C
<b>Beständigkeit gegen thermischen Schock</b>		
<b>Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur</b>	T200	Prüftemperatur 250°C
<b>Rußbrandbeständigkeit</b>	Nein (weil Ausführung O)	Prüftemperatur 250°C
<b>Dauerhaftigkeit</b>		
<b>Wasser und Wasserdampf Diffusionswiderstand</b>	Ja	
<b>Eindringen von Kondensat</b>	Ja	

<b>Korrosionsbeständigkeit</b>	<b>Ausführung 1, 2, 4:</b> V2	für Gas, Heizöl und Holz (offen Feuerstelle)
	<b>Ausführung 3, 5:</b> Vm	für Gas
<b>Frost- Taubeständigkeit</b>	Ja	
<b>Ergänzende Angaben</b>		
<b>Kondensatableitung</b>	Merkblatt M 251 der Wassertechnischen Vereinigung beachten,	Genehmigung d. unteren Wasserbehörde bzw. Neutralisation notwendig
<b>Lagerbedingungen</b>	Keine korrosive Umgebung	
<b>Reinigungsverfahren</b>	Kein Kehrgerät aus Schwarzblech	
<b>Lage der Reinigungsöffnung</b>	(D): normativ DIN 18 160	nationale Regelungen
<b>Kennzeichnung der Abgasanlagen</b>	D): normativ DIN 18 160 Dauerhafte Plakette sichtbar an Anlage, Verkleidung oder Ummantellung	nationale Regelungen
<b>Berührschutz</b>	Kein Berührungsschutz notwendig, da die Außenwandtemperatur bei T200 < 70°C	
<b>Strömungsrichtung</b>	Einbau: Innenrohr-Muffe nach oben	
<b>Einbau und Montage</b>	Montageanleitung beachten	

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

  
Ireneusz Koman – Direktor

Żary 01-09-2015