

Nr. DOP: 0432-CPR-00095-310INV

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Konzentrisches Luft-Abgas-System aus rostfreiem Stahl  
System MKPS „Invest“ EN 1856-1:2009**

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

**System MKPS – „Invest“**

01 T200 – P1 – W – V2 – L99040 – O00

01A T120 – P1 – W – V2 – L99040 – 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  
Zuführung der Verbrennungsluft**

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

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

Kadłubia, ul. Kominowa 5

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. 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 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>	1.4521 ab 0,4 mm (Minimum 0,36 mm)	die Durchmesser DN: (60-100); (80-125); (100-150)
<b>Außenrohr</b>	1.4509 ab 0,4 mm (Minimum 0,36 mm) Verzinkter Stahl ab 0,4 mm (Minimum 0,36 mm) Lackiert.	
<b>Dichtungen</b>	Dichtungen nach EN 14241-1	T200 – Silikon T120 – EPDM
<b>Wärmedämmung</b>	Luft	Konzentrisches Luft-Abgas-System
<b>Mechanische Festigkeit</b>		
<b>Druckfestigkeit</b> Schornstein Abschnitte, Formteile und Stützen	Bis zu 20 m	Für weitere Information: Wandabstände, Gewichte, Dübelkräfte siehe die Installationsanweisungen
<b>Nicht senkrechte Montage</b>	3 m bei 45°	max. Offset zwischen Stützen
<b>Bauteile unter Windlast</b>	Bis zu 4 m	Maximaler Abstand zwischen zwei seitlichen Stützen:
	Bis zu 3 m	maximale freistehende Höhe über der letzten Abstützung
<b>Betriebsbedingungen</b>		
<b>Feuerwiderstand</b>	01: bis T200 – O50 01A: bis T120 – O50	geprüft in einer vollständig hinterlüfteten Deckendurchführungen
<b>Gasdichtheit / Leckage</b>	P1 (Leckrate für 200Pa: weniger als 0,006 [l s <sup>-1</sup> m <sup>-2</sup> ])	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>	01: bis T200 01A: bis T120	Prüftemperatur 250°C Prüftemperatur 150°C
<b>Rußbrandbeständigkeit</b>	Nein (weil Ausführung O)	
<b>Dauerhaftigkeit</b>		
<b>Wasser und Wasserdampf Diffusionswiderstand</b>	Ja (W)	
<b>Eindringen von Kondensat</b>	Ja (W)	

<b>Korrosionsbeständigkeit</b>	V2	für Gas, Heizöl und Holz (gemäß EN 1443:2019)
<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>Berührungsschutz</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 26-11-2021