



# **EG – Leistungserklärung**

Nr. DOP: 0432-CPR-00095-140-DS



**0432**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Starre Abgasrohre und Verbindungsstücke aus nichtrostendem Stahl  
System "MKS Power - Standard" EN 1856-2: 2009**

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

**System „MKS Power - Standard“ – Einwandige Innenrohre**

Ausführung 1	T600 – H1 – W – V2 – L50050 – G	(DN80-DN250)
	T600 – H1 – W – V2 – L50060 – G	(DN300-DN400)
	T600 – H1 – W – V2 – L50080 – G	(DN450-DN600)

**System „MKS Power - Standard“ – Verbindungsstücke**

Ausführung 2	T600 – H1 – W – V2 – L50050 – G500M	(DN80-DN250)
	T600 – H1 – W – V2 – L50060 – G500M	(DN300-DN400)
	T600 – H1 – W – V2 – L50080 – G500M	(DN450-DN600)
Ausführung 3	T450 – H1 – W – V2 – L50050 – O250M	(DN80-DN250)
	T450 – H1 – W – V2 – L50060 – O250M	(DN300-DN400)
	T450 – H1 – W – V2 – L50080 – O250M	(DN450-DN600)
Ausführung 4	T200 – H1 – W – V2 – L50050 – O50M	(DN80-DN250)
	T200 – H1 – W – V2 – L50060 – O50M	(DN300-DN400)
	T200 – H1 – W – V2 – L50080 – O50M	(DN450-DN600)

\* mit 30mm Wärmedämmung / M – gemessen

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

**Abführung der Verbrennungsprodukte von Feuerstätten in die Atmosphäre  
(Überdruckbetrieb), für Gas, Öl und feste Brennstoffe (trocken)**

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. 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 24.08.2017 das EG- Konformitätszertifikat **Nr.0432-CPR-00095-140** für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

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

Wesentliche Merkmale	Leistung	Hinweise
<b>Werkstoffe und Blechdicken</b>		
<b>Abgasrohr</b>	<b>Nenndurchmesser:</b> Ø: 80; 100; 130; 150; 180; 200; 250; 300; 350; 400; 500; 600  <b>Material:</b> L99: 1.4521  DN80-DN250 from 0,5 mm (minimum 0,45 mm) DN300-DN400 from 0,6 mm (minimum 0,54 mm) DN450-DN600 from 0,8 mm (minimum 0,72 mm)	
<b>Dichtungen</b>	Keine Dichtungen - Metaldichtend	
<b>Mechanische Festigkeit</b>		
<b>Druckfestigkeit</b>  Schornstein Abschnitte, Formteile und Stützen.	DN80-DN130: bis zu 80 m    DN300: bis zu 40 m DN150: bis zu 70 m    DN350: bis zu 30 m DN180-DN200: bis zu 60 m    DN400-DN600: bis zu 20 m DN250: bis zu 50 m	Für weitere Information siehe die Installationsanweisungen
<b>Nicht senkrechte Montage</b>	4 m bei 90°	Maximaler Abstand zwischen zwei seitlichen Stützen
<b>Betriebsweise</b>		
<b>Feuerwiderstand</b>	<b>Ausführung 1:</b> T600 G <b>Ausführung 2:</b> T600 G500*M <b>Ausführung 3:</b> T450 O250*M <b>Ausführung 4:</b> T200 O50*M	M – gemessen * Abstand von brennbaren Materialien [mm]
<b>Gasdichtheit / Leckage</b>	H1 (Leckrate: 5000Pa: weniger als 0,006 [l s <sup>-1</sup> m <sup>-2</sup> ])	Überdruckbetrieb
<b>Strömungswiderstand</b> des Schornsteinabschnitts, der Formteile und Aufsätze	gemäß EN 13384-1, R = 1 mm	normativer Wert: siehe Berechnungsverfahren
<b>Wärmedurchlasswiderstand</b>	<b>Ausführung 1, 3</b> 0,56 m²K/W	gemessen bei 200 °C
<b>Beständigkeit gegen thermischen Schock</b>		
<b>Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur</b>	T600 T450 T200	Prüftemperatur 700° C Prüftemperatur 550° C Prüftemperatur 250° C
<b>Rußbrandbeständigkeit</b>	G Bezeichnung: Ja O Bezeichnung: Nein	Im Fall G: getestet bei 1000°C (30 min.)
<b>Dauerhaftigkeit</b>		
<b>Wasser und Wasserdampf Diffusionswiderstand</b>	Ja – Bezeichnung W	
<b>Eindringen von Kondensat</b>	Ja – Bezeichnung W	

<b>Korrosionsbeständigkeit</b>	V2	für Gas, Heizöl und Holz (offen Feuerstelle)
<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	ationale Regelungen
<b>Kennzeichnung der Abgasanlagen</b>	D): normativ DIN 18 160 Dauerhafte Plakette sichtbar an Anlage, Verkleidung oder Ummantellung	ationale Regelungen
<b>Berührschutz</b>	Kennzeichnung bzw. Abstandhalter für Temperaturen $\geq 70^{\circ}\text{C}$	EN 1856-1
<b>Strömungsrichtung</b>	Einbau: Rohr-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 30-08-2017