



# EG – Leistungserklärung



Nr. DOP-0036-91331001-MK NERO

0036

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Verbindungsstück, Typ Rauchrohr aus Baustahl  
„MK NERO-System“ EN 1856-2: 2009**

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

## **System MK NERO**

T600 – N1 – D – Vm – L01200 – G NM DN(120-200)

*NM - nicht gemessen meint 3 mal Nenndurchmesser, mindestens 375 mm*

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

**Abführung der Verbrennungsprodukte von Feuerstätten in den senkrechten Teil  
der Abgasanlage**

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

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

ul. Wisniowa 24

PL 68-200 Zary

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. 0036 für die werkseigene Produktionskontrolle



**TÜV SÜD Industrie Service GmbH**

**Ridlerstrasse 65; D-80339 München D-44287**

hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und am 01.09.2011 das EG- Konformitätszertifikat **Nr.0036-CPD-91331001** 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>	DN (120-200) Baustahl EN 10025-5 2,0 mm (Minimum 1,80 mm)	
<b>Mechanische Festigkeit</b>		
<b>Druckfestigkeit</b>	NPD	
<b>Nicht senkrechte Montage</b>	NPD	
<b>Feuerwiderstand</b>	DN (12-500) : bis T600 – G NM  Abstand zu brennbaren Baustoffen 3 x DN ,mindestens 375 mm DN120≥375mm    DN150≥450mm DN125≥375mm    DN160≥480mm DN130≥390mm    DN180≥540mm DN140≥420mm    DN200≥600mm	NM - nicht gemessen
<b>Gasdichtheit / Leckage</b>	N1	Unterdruckbetrieb
<b>Strömungswiderstand</b> des Schornsteinabschnitts, der Formteile	gemäß EN 13384-1, R = 1 mm	normativer Wert: siehe Berechnungsverfahren
<b>Beständigkeit gegen thermischen Schock</b>		
<b>Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur</b>	T600	
<b>Rußbrandbeständigkeit</b>	Ja (weil Ausführung G)	
<b>Dauerhaftigkeit</b>		
<b>Wasser und Wasserdampf Diffusionswiderstand</b>	Nein	
<b>Eindringen von Kondensat</b>	Nein	
<b>Korrosionsbeständigkeit</b>	Vm	
<b>Frost- Taubeständigkeit</b>	Ja	
<b>Ergänzende Angaben</b>		
<b>Lagerbedingungen</b>	Keine korrosive Umgebung	
<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 01-07-2013