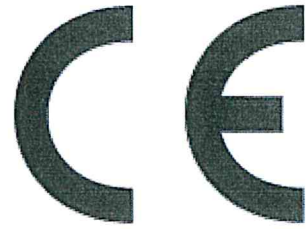




EG – Leistungserklärung

Nr. DOP: 0432-CPR-00095-510S



0432

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Doppelwandige Verbindungsstücke aus rostfreiem Stahl mit 30mm Wärmedämmung
MKD SELECT-System EN 1856-2:2009**

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

System MKD SELECT

Ausführung 1	T600 – N1 – W – V2 – L70060 – G100M
Ausführung 2	T600 – N1 – W – V2 – L70100 – G100M
Ausführung 3	T600 – N1 – W – V2 – L70060 – O70M
Ausführung 4	T600 – N1 – W – V2 – L70100 – O70M
Ausführung 5	T450 – N1 – W – V2 – L70060 – O40M
Ausführung 6	T450 – N1 – W – V2 – L70100 – O40M

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
Unterdruckbetrieb**

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

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-00095-510** für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

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

Wesentliche Merkmale	Leistung	Hinweise
Werkstoffe und Blechdicken		
Innenrohr	<p>Ausführung 1, 3, 5 L70 1.4539 0,6 mm (Minimum 0,54 mm)</p> <p>Ausführung 2, 4, 6 L70 1.4539 1,0 mm (Minimum 0,90 mm)</p>	
Außenrohr	1.4509, 1.4301 ab 0,5 mm (Minimum 0,45 mm)	
Wärmedämmung	<p>30mm Isolation Dämmstoffschale (Rohdichte: 105 (-0/+30) kg/m³)</p>	Z-7.4-1761
Mechanische Festigkeit		
Druckfestigkeit	NPD	Nicht anwendbar - Installation horizontal
Nicht senkrechte Montage	NPD	Nicht anwendbar - Installation horizontal
Betriebsweise		
Feuerwiderstand	<p>Ausführung 1, 2 T600 – G100M</p> <p>Ausführung 3, 4 T600 – O70M</p> <p>Ausführung 5, 6 T450 – O40M</p>	M - gemessen
Gasdichtheit / Leakage	N1 (Leckrate für 40Pa: weniger als 2,0 [l s ⁻¹ m ⁻²])	Unterdruckbetrieb
Strömungswiderstand des Schornsteinabschnitts, der Formteile und Aufsätze	gemäß EN 13384-1, R = 1 mm	normativer Wert: siehe Berechnungsverfahren
Wärmedurchlasswiderstand	0,56 m ² K/W	gemessen bei 200 °C
Beständigkeit gegen thermischen Schock		
Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	<p>T600</p> <p>T450</p>	<p>Prüftemperatur 700°C</p> <p>Prüftemperatur 550°C</p>
Rußbrandbeständigkeit	Ausführung 1, 2: Ja (weil Ausführung G)	Prüfung bis 1000°C (30 min)
	Ausführung 3, 4, 5, 6: Nein (weil Ausführung O)	
Dauerhaftigkeit		
Wasser und Wasserdampf Diffusionswiderstand	Ja (weil Ausführung W)	
Eindringen von Kondensat	Ja (weil Ausführung W)	

Korrosionsbeständigkeit	V2 (Korrosionsprüfung V2) nach vorheriger thermischer Beanspruchung	für Gas, Heizöl EL, naturbelassenes Scheitholz, Hackschnitzel aus naturbelassenem Holz und Holzpellets aus naturbelassenem Holz
Frost- Taubeständigkeit	Ja	
Ergänzende Angaben		
Kondensatableitung	Merkblatt M 251 der Wassertechnischen Vereinigung beachten,	Genehmigung d. unteren Wasserbehörde bzw. Neutralisation notwendig
Lagerbedingungen	Keine korrosive Umgebung	
Reinigungsverfahren	Kein Kehrgerät aus Schwarzblech	
Lage der Reinigungsöffnung	(D): normativ DIN 18 160	nationale Regelungen
Kennzeichnung der Abgasanlagen	D): normativ DIN 18 160 Dauerhafte Plakette sichtbar an Anlage, Verkleidung oder Ummantelung	nationale Regelungen
Berührschutz	Keinzeichnung bzw. Abstandshalter für Temperaturen $\geq 70^{\circ}\text{C}$	
Strömungsrichtung	Einbau: Innenrohr-Muffe nach oben	
Einbau und Montage	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 07-05-2018