



0432



## UNIJNA DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Niniejszym producent:

**MK Sp. z o.o.**  
**ul. Wiśniowa 24**  
**68-200 Żary, Polska**

wg dyrektywy nr 89/106/EWG dla produktów budowlanych oświadcza, że

produkt budowlany: **Elementy konstrukcyjne komina ze stali nierdzewnej z warstwą materiału izolacyjnego system ZEN**

z zakładu producenta:

**MK Sp. z o.o.**  
**ul. Wiśniowa 24**  
**68-200 Żary, Polska**

Odpowiada przepisom normy PN EN 1856-1:2009 i spełnia założenia dla oznakowania CE zgodnie z załącznikiem ZA normy PN EN 1856-1: 2009. W celu oceny zgodności zostały przeprowadzone procedury podane w tabeli ZA.4. Producent przeprowadził wstępne badania typu produktu, oraz wprowadził system zakładowej kontroli produkcji.

Do celów certyfikacji zakładowej kontroli produkcji został włączony notyfikowany urząd:



Marsbruchstraße 186  
D-44287 Dortmund  
(Kenn- Nr. 0432)

Certyfikat zakładowej kontroli produkcji został wystawiony z numerem rejestru:

0432-CPD-219972-5

dnia 01.03.2012 z terminem ważności 5 lat.

Żary, 05.03.2012r.

PREZES ZARZĄDU

*Robert Siudak*

.....  
Zarządzający



**Deklaracja zgodności i informacja o wyrobie**  
**„Wymagania dotyczące kominów metalowych“**

**Część 1 Części składowe systemów kominowych EN 1856-1: 2009**

Identyfikator producenta **MK Sp. z o.o.**  
**ul. Wiśniowa 24**  
**68-200 Żary, Polska**

Oznaczenie wyrobu (nazwa handlowa) **System ZEN**

Nazwisko i funkcja osoby odpowiedzialnej **Piotr Siudak Zarządzający**

Jednostka uprawniona: **Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen**

Numer certyfikatu / rok **0432 –CPD- 219972-5 / 2012**

Oznaczenie dokumentów wg EN 1856-1 załącznik ZA rys ZA 2

0.1	Komin metalowy	EN 1856-1	T600	N1	D	V3- L50060	G(50)	Wielowarstwowy system odprowadzania spalin, wersja z izolacją cieplną 30mm, wentylowane na całej długości, bez okładziny
0.2	Komin metalowy	EN 1856-1	T600	N1	W	V2-L50060	O(50)	

Oznaczenie produktu	
Numer normy	EN 1856-1
Klasa temperaturowa	T600
Klasa ciśnieniowa	N1
Odporność na kondensat (W: mokre lub D: suche)	D
Odporność korozyjna (odporność na korozję)	N1
Materiał rury odprowadzającej spalinę	V3-L50060
Odporność na pożar sadzy G: tak / O: nie	G(50)
Odległość od materiałów palnych	O(50)

Odcinki / kształtki metalowego systemu odprowadzania spalin

**Odporność na obciążenia mechaniczne**

Obciążenia maksymalne: wg dokumentacji technicznej

**Opory przepływu**

Średnia chropowatość: 1,0 mm

**Opór cieplny**

0,56 m<sup>2</sup>KW przy 200°C

**Wytrzymałość na zginanie**

Prowadzenie ukośne: Maksymalne odchylenie między dwoma wspornikami: 3m przy 45°

Obciążenie wiatrem: wolnostojący koniec 3m powyżej ostatniego mocowania

Maksymalny odstęp poziomych mocowań: 4m

Odporność na zamarzanie i odmarzanie: tak