

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 001/13063-1/R/2018

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu towaru: **EN 13063-1 T400 N1 B2 G100**
- Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego: **zgodnie z etykietą**
- Przewidziane przez Producenta zmierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego, zgodnie z mającą zastosowanie, zharmonizowaną specyfikacją techniczną:
Do wykonywania przewodów kominowych odprowadzających spaliny z kotłów grzewczych opalanych paliwem stałym
- Zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy Producenta:
System kominowy STANDARD z ceramicznym kanałem wewnętrznym i keramzytobetonową obudową
ZPB Kaczmarek Sp. z o.o.Sp.k., Folwark 1, 63-900 Rawicz
Zakład produkcyjny - ZPB Kaczmarek Sp. z o.o.Sp.k., Folwark 1, 63-900 Rawicz
- Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela: **nie dotyczy**
- System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: **2+**
- Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej:
Certbud Sp. z o.o., ul. Mokołowska 46/8, 00-543 Warszawa
Nr identyfikacyjny jednostki notyfikowanej: 2310
Nr certyfikatu: 2310-CPR-Z1308
- Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki ds. oceny technicznej: **nie dotyczy**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wymiary	DN120, DN140, DN 160, DN180, DN200	PN-EN 13063-1:2009 „Systemy kominowe z ceramicznymi kanałami wewnętrznymi. Część 1: Wymagania i badania odporności na pożar sadzy”
Klasa temperatury	T400	
Klasa ciśnienia	N1	
Odporność na korozję	B2	
Odporność na pożar sadzy	G	
Odległość od materiałów palnych	100 mm	
Opór przenikania ciepła	φ200 –R92 φ180 –R101 φ160 –R93 φ140 –R96 φ120 –R102	
Odporność na obciążenie szokiem termicznym	Spełnia	
Wytrzymałość na ściskanie: - kształtki przyłączanej - materiału łączącego kanał wewnętrzny - ścian zewnętrznych	Max. wys. 20 m M 10 Spełnia	

- materiału łączącego ściany zewnętrzne	M 2,5	
Średnia szorstkość (chropowatość)	r = 0,0015	
Trwałość: - kwasoodporność - wytrzymałość na ściskanie - szczelność	< 2% Spełnia Spełnia	
Odporność: -na przemienne zamarzanie-rozmarzanie - ogniowa przy kierunku działania z zewnątrz na zewnątrz	NPD NPD	
Oznaczenie systemu kominowego	EN 13063-1 T400 N1 B2 G100	

Inne deklarowane właściwości użytkowe, w oparciu o specjalną specyfikację techniczną:

10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pktcie 1 i 2, są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pktcie 9: **tabela.**

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność Producenta, określonego w pktcie 4.

11. W imieniu Producenta podpisał:

dr inż. **Grzegorz Śmierka** **Dyrektor d/s produkcji**
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
 Nr ewidencyjny 79/DOŚ/07
Grzegorz Śmierka

Rawicz, dnia **30 lipca 2018 r.**