

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr MB/KOM/DUO M/09/2017/0

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

System kominowy EN 13063-2, T200 N1 W 2 O00 (o średnicy wewnętrznej 180 albo 200 mm) + (plus)
typu LEIER DUO M EN 13063-3, EN 13063-2, T200 P1 W 2 O00 (o średnicy wewnętrznej: 80, 100, 120 albo 140 mm)

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

System kominowy LEIER DUO M przystosowany jest do eksploatacji w warunkach zawilgocenia (W), przy czym przewód o średnicy wewnętrznej 180 albo 200 mm przeznaczony jest do odprowadzania spalin z urządzeń grzewczych z otwartą komorą spalania, pracujących w trybie podciśnienia (klasa N1 lub N2), przeznaczone do eksploatacji w temperaturze co najwyżej T600 wg EN 13063-1:2005+A1:2007; natomiast przewód o średnicy wewnętrznej 80, 100, 120 albo 140 mm przeznaczony jest do odprowadzania spalin z urządzeń grzewczych z zamkniętą komorą spalania, pracujących w trybie nadciśnienia (P1).

3. Producent:

LEIER POLSKA SA, 33-150 Wola Rzędzińska 155a; Zakład Malbork, adres zakładu: 82-200 Malbork, Al. Wojska Polskiego 92

4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+

Norma EN 13063-2: 2005+A1:2007, EN 13063-3:2007 Systemy kominowe z ceramicznymi kanałami wewnętrznymi.

5. Norma zharmonizowana: Część 2: Wymagania i badania dotyczące eksploatacji w warunkach zawilgocenia

Część 3: Wymagania i badania kanałów powietrzno-spalinowych

Jednostka notyfikowana: TECHNICKY A SKUSOBNY USTAV STAVEBNY, n.o. - 1301

6. Deklarowane właściwości użytkowe

6a. Przewód z rurą o średnicy 180 mm, 200 mm

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność ogniowa (przy kierunku działania z zewnątrz na zewnątrz)	REI 120	EN 13063-2:2005+A1:2007
Szok termiczny	T200, O00 kryteria spełnione (N1)	EN 13063-2:2005+A1:2007
Szczelność / Przeciek	N1 (poniżej $2 \times 10^{-3} \text{ m}^3 \text{ s}^{-1} \text{ m}^{-2}$ przy ciśnieniu 40 Pa)	EN 13063-2:2005+A1:2007
Opory przepływu	$\zeta = 1,2$ (wg EN 13216-1) i $r = 0,0015$ (wg EN 13384-1)	EN 13063-2:2005+A1:2007
Wymiarowanie / Opór przenikania ciepła	R60 ($\phi 180$) R49 ($\phi 200$)	EN 13063-2:2005+A1:2007
Wytrzymałość:		EN 13063-2:2005+A1:2007
Maksymalna wysokość (kanału wewnętrznego)	35 m	EN 13063-2:2005+A1:2007
Wytrzymałość na ściskanie materiałów łączących	kanal wewnętrzny: $\geq 10 \text{ N/mm}^2$ części obudowy zewnętrznej: $\geq 5 \text{ N/mm}^2$	EN 13063-2:2005+A1:2007
Wytrzymałość na ściskanie obudowy zewnętrznej	35 m	EN 13063-2:2005+A1:2007
Odporność: Kwasoodporność	spełniona (W 2)	EN 13063-2:2005+A1:2007
Odporność na przemienne zamarzanie i odmarzanie	NPD	EN 13063-2:2005+A1:2007

6b. Przewód z rurą o średnicy 80 mm, 100 mm, 120 mm, 140 mm

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność ogniowa przy kierunku działania z zewnątrz na zewnątrz	NPD	EN 13063-3:2007
Odporność na szok termiczny	T200, O 00 kryteria spełnione (P1)	EN 13063-2:2005+A1:2007
Szczelność / Przeciek	P1 (poniżej $0,006 \times 10^{-3} \text{ m}^3 \text{ s}^{-1} \text{ m}^{-2}$ przy ciśnieniu 200 Pa)	EN 13063-2:2005+A1:2007
Opory przepływu	$\zeta = 1,2$ (wg EN 13216-1) i $r = 0,0015$ (wg EN 13384-1)	EN 13063-2:2005+A1:2007
Wymiarowanie/Opór przenikania ciepła	R01 ($\phi 80$) R01 ($\phi 100$) R02 ($\phi 120$) R02 ($\phi 140$)	EN 13063-2:2005+A1:2007
Wytrzymałość:		EN 13063-2:2005+A1:2007
Maksymalna wysokość kanału wewnętrznego	35 m	EN 13063-2:2005+A1:2007
Wytrzymałość na ściskanie materiałów łączących	kanal wewnętrzny: $\geq 10 \text{ N/mm}^2$ części obudowy zewnętrznej: $> 5 \text{ N/mm}^2$	EN 13063-2:2005+A1:2007
Wytrzymałość na ściskanie obudowy zewnętrznej	35 m	EN 13063-2:2005+A1:2007
Wytrzymałość	nie dotyczy	EN 13063-3:2007
Otwory wyrównawcze ciśnienia		EN 13063-3:2007
Odporność: Odporność na korozję	kryteria spełnione (W 2)	EN 13063-2:2005+A1: 2007
Odporność na przemienne zamarzanie i odmarzanie	NPD	EN 13063-2:2005+A1:2007

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał (-a)

Wojciech Stasiak Pełnomocnik ds. Jakości

w Malborku

PEŁNOMOCCNIK
ds. JAKOŚCI
Wojciech Stasiak

dnia 2017-09-08

Nazwa i adres producenta:

LEIER POLSKA SA

33-150 Wola Rzędzińska 155a

Zakład Malbork

82-200 Malbork, Aleja Wojska Polskiego 92

tel.: +48 55 272 32 12

email: malbork@leier.pl



Notifikovaná osoba č. 1301

TECHNICKÝ A SKŮŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.
BUILDING TESTING AND RESEARCH INSTITUTE
Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovenská republika

Certifikát zgodności zakładowej kontroli produkcji

1301 – CPR – 1056

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9. marca 2011 r. (Rozporządzenie o wyrobach budowlanych - CPR), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego

Kominowe systemy z glinianymi/ceramicznymi kanałami spalinowymi LEIER

Rodzaje systemów kominowych i ich zastosowania są określone w załączniku 1 do Certyfikatu na jego odwrocie.

Dostarczony na rynek pod nazwą

LEIER POLSKA S. A.
33-150 Wola Rzędzińska 155a
Polska

w zakładzie produkcyjnym

Zakład Malbork
Al. Wojska Polskiego 92, 82-200 Malbork
Polska

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, określone w załączniku ZA norm

EN 13063-1: 2005+A1: 2007, EN 13063-2: 2005+A1: 2007, EN 13063-3: 2007

według sytemu 2+ są stosowane, oraz

system zakładowej kontroli produkcji uznaje się za zgodny z obowiązującymi wymaganiami

Certyfikat został wydany po raz pierwszy w dniu 18. marca 2015 r. i pozostaje ważny, dopóki nie zmienią się metody badań i/lub wymagania dotyczące zakładowej kontroli produkcji zawarte w zharmonizowanej normie zastosowane do oceny właściwości użytkowych zadeklarowanych zasadniczych charakterystyk oraz sam wyrób budowlany i warunki produkcji w zakładzie nie zmienią się znacząco.

Bratysława, 27. maja 2016 r.



Daša Kozáková
Inż. Daša Kozáková
Kierownik Jednostki notyfikowanej 1301

078578

Załącznik 1 do certyfikatu 1301 – CPR – 1056:

Rodzaje wyrobów i ich zastosowanie:

Kominowy system otwarty typu LEIER według EN 13063-1 i EN 13063-2

jest przeznaczony do odprowadzania produktów spalania do atmosfery za pomocą glinianych/ceramicznych kanałów, odporny na pożar sadzy, pracujący w warunkach suchych lub wilgotnych, w warunkach podciśnienia (naturalnego ciągu).

Kominowy system otwarty typu LEIER BASIC według EN 13063-1

jest przeznaczony do odprowadzania produktów spalania do atmosfery za pomocą glinianych/ceramicznych kanałów, odporny na pożar sadzy, pracujący w warunkach suchych, w warunkach podciśnienia (naturalnego ciągu).

Kominowy system LEIER TURBO według EN 13063-2 i EN 13063-3

jest przeznaczony do odprowadzania produktów spalania do atmosfery za pomocą glinianych/ceramicznych kanałów, z jednego lub więcej urządzeń z zamkniętą komorą spalania; pracujący w warunkach wilgotnych, w warunkach podciśnienia (naturalnego ciągu), przy czym powietrze spalania dostarczane jest do komory spalania oddzielnym kanałem powietrznym lub przez szczelinę powietrzną pomiędzy przewodem kominowym, a obudową komina.

Kominowe systemy LEIER TURBO-N i LEIER TURBO-S według EN 13063-2 i EN 13063-3

są przeznaczone do odprowadzania produktów spalania do atmosfery za pomocą glinianych/ceramicznych kanałów, pracujące w warunkach wilgotnych, w warunkach nadciśnienia, przy czym powietrze spalania dla urządzeń z zamkniętą komorą spalania dostarczane jest oddzielnym kanałem powietrznym lub przez szczelinę powietrzną pomiędzy przewodem kominowym, a obudową komina.

Kominowy system LEIER SMART według EN 13063-1 i EN 13063-2

jest przeznaczony do odprowadzania produktów spalania do atmosfery za pomocą glinianych/ceramicznych kanałów, odporny na pożar sadzy, pracujący w warunkach suchych lub wilgotnych, w warunkach podciśnienia (naturalnego ciągu).

Kominowy system LEIER MULTI według EN 13063-2 i EN 13063-3

jest przeznaczony do odprowadzania produktów spalania do atmosfery za pomocą glinianych/ceramicznych kanałów, z jednego lub więcej urządzeń z zamkniętą komorą spalania; pracujący w warunkach wilgotnych, w warunkach nadciśnienia, przy czym powietrze spalania dostarczane jest do komory spalania oddzielnym kanałem powietrznym lub przez szczelinę powietrzną pomiędzy przewodem kominowym, a obudową komina.

Kominowy system LEIER DUO z dwuprzewodowym odciąganiem produktów spalania według EN 13063-1, EN 13063-2 i EN 13063-3

jest przeznaczony do odprowadzania produktów spalania do atmosfery za pomocą glinianych/ceramicznych kanałów, przy czym:

- jeden kanał jest izolowany cieplnie, jest odporny na pożar sadzy, pracuje w warunkach suchych lub wilgotnych, w warunkach podciśnienia (naturalnego ciągu),
- drugi kanał pracuje w warunkach wilgotnych, w warunkach podciśnienia (naturalnego ciągu) lub nadciśnienia, a powietrze spalania dostarczane jest do komory spalania oddzielnym kanałem powietrznym lub przez szczelinę powietrzną pomiędzy przewodem kominowym, a obudową komina.

