

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr KOM/STALM/11/2019/0

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Komin LEIER STAL wg EN 14989-2, T200 - P1 - V1 - O00 o średnicy wewnętrznej przewodu spalinowego: 60, 80 mm

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

System kominowy, przeznaczony do eksploatacji w warunkach mokrych, w warunkach nadciśnienia (P1), przeznaczony do odprowadzania spalin z urządzeń grzewczych z zamkniętą komorą spalania kondensacyjnych (W) opalanych gazem, przy czym spaliny są odprowadzane do atmosfery wewnętrznym kanałem stalowym, a powietrze do spalania paliwa doprowadzane jest z zewnątrz przez kanał powietrzny.

3. Producent:

LEIER POLSKA SA, 33-150 Wola Rzędzińska 155a

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

2+

5. Norma zharmonizowana:

EN 14989-2:2007 Kominy. Wymagania i metody badań metalowych kominów i kanałów doprowadzających powietrze, wykonanych z dowolnego materiału, przeznaczonych do urządzeń z zamkniętą komorą spalania. Część 2: Kanały spalin i kanały doprowadzające powietrze do zamkniętych komór spalania.

Jednostka notyfikowana:

TECHNICKY A SKUSOBNY USTAV STAVEBNY, n.o. - 1301

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna i rozdziały
			EN 14989-2:2007
Wytrzymałość na ściskanie		Największe obciążenie: odcinków układu powietrzno-spalinowego - 35 m	7.2.1
Odporność ogniowa	w kierunku z wewnątrz na zewnątrz	NPD	7.3.1
	w kierunku z zewnątrz na zewnątrz	T200, O00 kryteria spełnione (P1)	7.3.2
Szczelność / dopuszczalny przeciek gazu	kanału spalin	P1 (poniżej 0,006 l / s ¹ m ² przy ciśnieniu 200 Pa)	7.4.1
	kanału doprowadzającego powietrze	poniżej 0,28 l / s ¹ m ² przy ciśnieniu 40 Pa	7.4.2
Opory przepływu	kanału spalin	r = 0.001 m	7.5.4.1
	kanałów doprowadzających powietrze	r = 0.003 m	7.5.4.1
Opory przepływu	przez kształtki kanału spalin	NPD	7.5.4.2
	przez kształtki kanału powietrza	NPD	7.5.4.2
Opór przenikania ciepła		0 m ² K/W przy projektowanej temperaturze	7.5.2
Odporność na zmienne obciążenia termiczne		odpowiednia	7.5.1.2
Wytrzymałość na zginanie / rozciągania	połączeń odcinków kominu i kształtek	spełnia	7.2.2
	przy zabudowie skośnej	nie przewiduje się	7.2.3.1
	elementów poddanych obciążeniu wiatrem	nie przewiduje się	7.2.3.2
Odporność na działanie chemikaliów		spełnia	7.5.5
Odporność na korozję		spełnia	7.6
Odporność na przemienne zamarzanie i odmarzanie		NPD	7.6.4

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)

inż. Piotr Bernas

Kierownik Laboratorium, Szef ZKP

KIEROWNIK LABORATORIUM

Piotr Bernas
inż. Piotr Bernas

w Woli Rzędzińskiej

dnia 2023-05-25

Nazwa i siedziba producenta

LEIER POLSKA SA
33-150 Wola Rzędzińska 155a

Zakład Wola Rzędzińska
33-150 Wola Rzędzińska 155a

tel.: +48 14 63 13 700
email: tarnow@leier.pl