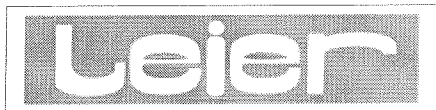


DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr WR/KOM/TURBOS/06/2013/0

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
**System kominowy typu LEIER TURBO S z kanałem wentylacyjnym lub bez,
EN 13063-3, EN 13063-2 T200 P1 W 2 O00, o średnicy wewnętrznej: 80, 100, 120, 140 mm**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:
System kominowy LEIER TURBO S, nazwa typu wyrobu i data produkcji (kompletacji) znajduje się w informacji towarzyszącej oznakowaniu CE dołączonej do opakowania zbiorczego (etykiecie)
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:
Powietrzno-spalinowe systemy kominowe, przeznaczone do eksploatacji w warunkach zawilgocenia (W), przez które spaliny przepływają przez ceramiczny kanał wewnętrzny i są odprowadzane do atmosfery, przy czym powietrze niezbędne do spalania paliwa w palenisku nie jest czerpane z pomieszczenia, a jest doprowadzane przez kanał powietrzny.
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:



LEIER Polska S.A,
33-150 Wola Rzędzińska 155a
tel. +48 84 685 19 60, fax. +48 84 685 19 70 ,www.leier.pl

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2: **Nie dotyczy**
6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V: **2+**
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:
TECHNICKY A SKUSOBNY USTAV STAVEBNY, n.o. - 1301
(nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej, jeśli dotyczy)
przeprowadził(-a/-o) **Certyfikację zakładowej kontroli produkcji** w systemie **2+**
na podstawie: wstępnej inspekcji zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji
prowadzi stały nadzór, ocenę i ewaluację zakładowej kontroli produkcji
(opis zadań strony trzeciej, określonych w załączniku V)

i wydał(-a/-o) **CERTYFIKAT ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI –WE 1301 – CPD - 0343**
(certyfikat stałości właściwości użytkowych, certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji, sprawozdania z badań/ obliczeń – w zależności od przypadku)

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna: **Nie dotyczy**
(nazwa i numer identyfikacyjny jednostki ds. oceny technicznej, jeśli dotyczy)
wydał(-a/-o)
(numer referencyjny europejskiej oceny technicznej)
na podstawie
(numer referencyjny europejskiego dokumentu oceny) PL 4.4.2011 Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 88/37
przeprowadził(-a/-o) w systemie
(opis zadań strony trzeciej, określonych w załączniku V)
i wydał(-a/-o)
(certyfikat stałości właściwości użytkowych, certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji, sprawozdania z badań/ obliczeń – w zależności od przypadku)

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Uwagi do tabeli:

1. Kolumna 1 zawiera wykaz zasadniczych charakterystyk określonych w zharmonizowanych specyfikacjach technicznych dla zamierzonego zastosowania lub zamierzonych zastosowań wskazanych w pkt 3 powyżej.
2. Dla każdej zasadniczej charakterystyki wymienionej w kolumnie 1 i zgodnie z wymaganiami art. 6 kolumna 2 zawiera deklarowane właściwości użytkowe wyrażone jako poziom lub klasa, lub w sposób opisowy, powiązane z odpowiednimi zasadniczymi charakterystykami. Zawiera litery „NPD” (właściwości użytkowe nieustalone; ang. *No Performance Determined*), o ile właściwości użytkowe nie zostały zadeklarowane.
3. Dla każdej zasadniczej charakterystyki wymienionej w kolumnie 1 kolumna 3 zawiera:
 - a) datowane odniesienie do odpowiedniej normy zharmonizowanej oraz w stosownych wypadkach numer referencyjny zastosowanej specjalnej lub odpowiedniej dokumentacji technicznej; lub
 - b) datowane odniesienie do odpowiedniego europejskiego dokumentu oceny, w przypadku gdy jest on dostępny, oraz numer referencyjny zastosowanej europejskiej oceny technicznej.

Zasadnicze charakterystyki (zob. uwaga 1)	Właściwości użytkowe (zob. uwaga 2)	Zharmonizowana specyfikacja techniczna (zob. uwaga 3)
Odporność ogniowa przy kierunku działania z zewnątrz na zewnątrz	REI 120	EN 13063-3:2007, 5.6
Odporność na szok termiczny	T 200 O 00, kryteria spełnione (P1)	EN 13063-2:2005+A1:2007, 5.2.1
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, 5.3.1
Opory przepływu	$\xi = 1,2$ (wg EN 13216-1) i $r = 0,0015$ (wg EN 13384-1)	EN 13063-2:2005+A1:2007, 5.3.3
Wymiarowanie/Opór przenikania ciepła	R01 ($\phi 80$), R01 ($\phi 100$), R02 ($\phi 120$), R02 ($\phi 140$)	EN 13063-2:2005+A1:2007, 5.2.4
Wytrzymałość : Maksymalna wysokość kanału wewnętrznego Wytrzymałość na ściskanie materiałów łączących Maksymalna wysokość obudowy zewnętrznej	35 m kanał wewnętrzny: $\geq 10 \text{ N/mm}^2$ części obudowy zewnętrznej: $\geq 5 \text{ N/mm}^2$ 35 m	EN 13063-2:2005+A1:2007, 5.1.2 EN 13063-2:2005+A1:2007, 5.1.3.1.2 EN 13063-2:2005+A1:2007, 5.1.5
Wytrzymałość Otwory wyrównawcze ciśnienia	Nie dotyczy	EN 13063-3:2007, 5.3
Odporność Odporność na korozję	kryteria spełnione (W 2)	EN 13063-2:2005+A1:2007, 5.3.2 i 5.3.2.2
Odporność na przemienne zamarzanie i odmarzanie	NPD	EN 13063-2:2005+A1:2007, 5.5

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny: **nie dotyczy**

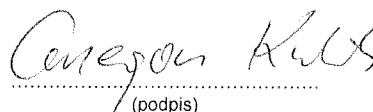
10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 9.
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

mgr inż. Grzegorz Kulik, szef Zakładowej Kontroli Produkcji
(nazwisko i stanowisko)

Wola Rzędzińska, 15.06.2013

.....
(miejsce i data wydania)


.....
(podpis)