

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. MK/KOM/TURBOS/06/2013/1

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

**Komínový systém typu LEIER TURBO-S s odvětrávacím potrubím nebo bez něj, EN 13063-3, T200 P1 W 2 O00, s vnitřním průměrem: 80, 100, 120, 140 mm**

2. Zamýšlené(-á) použití:

**Vzduchospalinové komínové systémy, určené pro mokrý provoz (W), ve kterých spaliny proudí keramickou vnitřní vložkou a jsou odváděny ven do atmosféry, přičemž vzduch potřebný pro spalování paliva v topeništi není odsáván z místnosti, ale je přiváděn zvenčí vzduchovým potrubím.**

3. Výrobce:

**LEIER POLSKA SA, 33-150 Wola Rzędzińska 155a; Závod Markowicze, adresa závodu: Cegielnia Markowicze 5 23-414 MajdanStary**

4. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností: 2+

5. Harmonizovaná norma: EN 13063-2: 2005+A1:2007, EN 13063-3: 2007 Komínové systémy s keramickými vnitřními vložkami.

**Část 2: Požadavky a zkušební metody při mokrému provozu**

**Část 3: Požadavky a zkušební metody vzduchospalinových systémových komínů**

Notifikovaná osoba: **TECHNICKÝ A SKŮŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n.o. - 1301**

6. Deklarované vlastnosti

Hlavní charakteristiky	Užitkové vlastnosti	Harmoniz. technická specifikace a kapitoly
Požární odolnost (při směru působení zvenku ven)	NPD	EN 13063-3: 2007, 5.6
Odolnost proti tepelnému šoku	T200, O 00 kritéria splněna (P1)	EN 13063-2: 2005+A1:2007, 5.2.1
Těsnost / Únik	P1 (pod $0,006 \times 10^{-3} \text{ m}^3 \text{ s}^{-1} \text{ m}^{-2}$ při tlaku 200 Pa)	EN 13063-2: 2005+A1:2007, 5.3.1
Průtokové odpory	$\zeta = 1,2$ (dle EN 13216-1) a $r = 0,0015$ (dle EN 13384-1)	EN 13063-2: 2005+A1:2007, 5.3.3
Dimenzování / Odpor prostupu tepla	R01 ( $\varphi 80$ ) R01 ( $\varphi 100$ ) R02 ( $\varphi 120$ ) R02 ( $\varphi 140$ )	EN 13063-2: 2005+A1:2007, 5.2.4
Pevnost: Maximální výška vnitřní vložky	35 m	EN 13063-2: 2005+A1:2007, 5.1.2
Pevnost v tlaku spojovacích materiálů	vnitřní vložka: $\geq 10 \text{ N/mm}^2$ části vnějšího pláště: $\geq 5 \text{ N/mm}^2$	EN 13063-2: 2005+A1:2007, 5.1.3.1.2 EN 13063-2: 2005+A1:2007, 5.1.5
Pevnost v tlaku vnějšího pláště	35 m	
Pevnost Otvory pro vyrovnávání tlaku	nevztahuje se	EN 13063-3: 2007, 5.3
Odolnost Odolnost vůči korozi	kritéria splněna (W 2)	EN 13063-2: 2005+A1:2007, 5.3.2 a 5.3.2.2
Odolnost vůči střídavému zmrazování a rozmrazování	NPD	EN 13063-2: 2005+A1:2007, 5.5

Užitkové vlastnosti výše definovaného výrobku jsou v souladu se souborem deklarovaných vlastností.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Jménem výrobce podepsal (-a):

KIEROWNIK LABORATORIUM  
Pełnomocnik Zarządu ds. ZKP  
mgr inż. Elżbieta Rybak

Mgr. ing. Elżbieta Rybak

Vedoucí řízení výroby

v Cegielni Markowicze

dne 2015-09-01

Nazwa i siedziba producenta

LEIER POLSKA SA  
33-150 Wola Rzędzińska 155a

Zakład produkcyjny Markowicze  
Cegielnia-Markowicze 5, 23-414 Majdan Stary

tel.: +48 84 68 51 960  
email: markowicze@leier.pl