

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. MK/KOM/BASIC/06/2013/1

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Komínový systém typu LEIER BASIC s odvětrávacím potrubím nebo bez něj, EN 13063-1, T600 N1 D 3 G50 , s vnitřním průměrem: 140, 160, 180, 200, 220, 250, 300 mm

2. Zamýšlené(-á) použití:

Vícevrstvé komínové systémy odolné proti hoření sazí, určené pro provoz v podmínkách neohrožujících vlhkost, s 3. třídou odolnosti proti korozi, s tlakovou třídou N1 nebo N2 dle EN 1443, kterými jsou spaliny odváděny do atmosféry keramickou vnitřní vložkou.

3. Výrobce:

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

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

5. Harmonizovaná norma: **EN 13063-1:2005+A1:2007 Komínové systémy s keramickými vnitřními vložkami. Část 1: Požadavky a zkušební metody týkající se odolnosti proti hoření sazí**

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

6. Deklarované vlastnosti

Hlavní charakteristiky	Užitkové vlastnosti	Harmoniz. technická specifikace a kapitoly
		EN 13063-1: 2005+A1:2007
Požární odolnost (při směru působení zvenku ven)	REI 120	5.2.4
Požární odolnost (při působení zevnitř ven - hoření sazí, tepelný šok)	T400, G50 kritéria splněna (N1)	5.2.1.3
Těsnost / Únik	N1 (pod $2 \times 10^{-3} \text{ m}^3 \text{ s}^{-1} \text{ m}^{-2}$ při tlaku 40 Pa)	5.3.1
Průtokové odpory	$\zeta = 1,2$ (dle EN 13216-1) a $r = 0,0015$ (dle EN 13384-1)	5.3.3
Dimenzování / Odpor prostupu tepla	R01 ($\varnothing 140$) R01 ($\varnothing 160$) R02 ($\varnothing 180$) R02 ($\varnothing 200$) R02 ($\varnothing 220$) R02 ($\varnothing 250$) R03 ($\varnothing 300$)	5.2.3
Odolnost proti tepelnému šoku	T400 vyhovuje (N1), vyhovuje (G)	5.2.1.3 a 5.3.1
Pevnost v tlaku (keramické vnitřní vložky)	$> 25 \text{ MN/m}^2$	5.1.2
Maximální výška (vnitřní vložky)	35 m	5.1.3
Pevnost v tlaku spojovacích materiálů	vnitřní vložka: $\geq 10 \text{ N/mm}^2$	5.1.4.2
	části vnějšího pláště: $\geq 5 \text{ N/mm}^2$	5.1.7
Pevnost v tlaku vnějšího pláště	maximální výška komína: 35m	5.1.6
Odolnost proti chemickým složkám, korozi, těsnost, úniky, odolnost proti kyselinám. Pevnost v tlaku při vystavení chemickým složkám	vyhovuje (D 3)	5.3.2
Odolnost vůči střídavému zmrazování a rozmrazování	NPD	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