

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. WR/KOM/SMARTPLUSM/11/2020/0

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

**Komínový systém typu LEIER SMART PLUS s odvětrávacím potrubím nebo bez něj, EN 13063-2, T200 N1 W 2 O00, s vnitřním průměrem: 180, 200 mm**

2. Zamýšlené(-á) použití:

**Vícevrstvé komínové systémy, přizpůsobené pro mokrý provoz, s tlakovou třídou N1 nebo N2 dle EN 1443, určené pro provoz při max. teplotě T 600 dle EN 13063-1:2005+A1, které odvádějí spaliny keramickou vnitřní vložkou ven.**

3. Výrobce:

**LEIER POLSKA SA, 33-150 Wola Rzędzińska 155a; Závod Wola Rzędzińska, adresa závodu: 33-150 Wola Rzędzińska 155a**

4. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností

**2+**

5. Harmonizovaná norma:

**EN 13063-2: 2005+A1:2007 Komínové systémy s keramickými vnitřními vložkami. Část 2: Požadavky a zkušební metody při mokrém provozu**

Notifikovaná osoba:

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

6. Deklarované vlastnosti

Hlavní charakteristiky	Užitkové vlastnosti	Harmoniz. technická specifikace a kapitoly
		EN 13063-2:2005+A1:2007
Požární odolnost (při směru působení zvenku ven)	NPD	5.2.5
Tepelný šok	T200, O00 kritéria splněna (N1)	5.2.1
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	$r = 0,0015 \text{ m}$ (dle EN 13384-1)	5.3.3
Dimenzování / Odpor prostupu tepla	R56 ( $\phi 180$ ) R41 ( $\phi 200$ )	5.2.4
Pevnost:		
Maximální výška (vnitřní vložky)	35 m	5.1.2
Pevnost v tlaku spojovacích materiálů	vnitřní vložka: $> 10 \text{ N/mm}^2$ části vnějšího pláště: $> 5 \text{ N/mm}^2$	5.1.3.1.2
Pevnost v tlaku vnějšího pláště	35 m	5.1.5
Odolnost Odolnost vůči kyselinám	vyhovuje (W 2)	5.3.2.1 a 5.3.2.2
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):

**Mgr. Ing. Grzegorz Kulik** Vedoucí laboratoře, Šéf řízení výroby

KIEROWNIK LABORATORIUM  
*Grzegorz Kulik*  
mgr inż. Grzegorz Kulik

v Wola Rzędzińska

dne 2020-11-09

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

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. WR/KOM/SMARTPLUS/11/2020/0

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku:  
**Komínový systém typu LEIER SMART PLUS s odvětrávacím potrubím nebo bez něj, EN 13063-1, T600 N1 D 3 G100; EN 13063-1, T400 N1 D 3 G50 s vnitřním průměrem: 180, 200 mm**
- 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.**
- Výrobce:  
**LEIER POLSKA SA, 33-150 Wola Rzędzińska 155a; Závod Wola Rzędzińska, adresa závodu: 33-150 Wola Rzędzińska 155a**
- Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností: **2+**
- 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: **TECHNICKY A SKUSOBNY USTAV STAVEBNY, n.o. - 1301**
- Deklarované vlastnosti

Hlavní charakteristiky	Užitkové vlastnosti	Harmoniz. technická specifikace a kapitoly
		EN 13063-1:2005+A1:2007
Požární odolnost (při směru působení zvenku ven)	NPD	5.2.4
Požární odolnost (při působení zevnitř ven - hoření sazí, tepelný šok)	T600, G100 kritéria splněna (N1) 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	$r = 0,0015 \text{ m}$ (dle EN 13384-1)	5.3.3
Dimenzování / Odpor prostupu tepla	R56 ( $\phi 180$ ) R41 ( $\phi 200$ )	5.2.3
Odolnost proti tepelnému šoku	T600 vyhovuje (N1), vyhovuje (G)	5.2.1.3 a 5.3.1
Pevnost v tlaku (keramické vnitřní vložky)	> 25 MN/m <sup>2</sup>	5.1.2
Maximální výška (vnitřní vložky)	35 m	5.1.3
Pevnost v tlaku spojovacích materiálů	vnitřní vložka: > 10 N/mm <sup>2</sup> části vnějšího pláště: > 5 N/mm <sup>2</sup>	5.1.4.2 5.1.7
Pevnost v tlaku vnějšího pláště	maximální výška komína: 35 m	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):

**Mgr. Ing. Grzegorz Kulik** Vedoucí laboratoře, Šéf řízení výroby

KIEROWNIK LABORATORIUM  
*Grzegorz Kulik*  
mgr inż. Grzegorz Kulik

v Wola Rzędzińska

dne 2020-11-09

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