CE

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

**č. WR/KOM/SMARTM/05/2016/0**

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

   **Komínový systém typu LEIER SMART 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 x $10^{-3}$ $m^3s^{-1}m^{-2}$ při tlaku 40 Pa)** | **5.3.1** |
| Průtokové odpory | **r = 0,0015 m (dle EN 13384-1)** | **5.3.3** |
| Dimenzování / Odpor prostupu tepla | **R56 (ϕ180) R41 (ϕ200)** | **5.2.4** |
| Pevnost: | | |
| Maximální výška (vnitřní vložky) | **35 m** | **5.1.2** |
| Pevnost v tlaku spojovacích materiálů | **vnitřní vložka: ≥ 10 N/mm²**<br>**části vnějšího pláště: ≥ 5 N/mm²** | **5.1.3.1.2** |
| Pevnost v tlaku vnějšího pláště | **35 m** | **5.1.5** |
| Odolnost<br>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**

v Wola Rzędzińska

KIEROWNIK LABORATORIUM
mgr inż. Grzegorz Kulik

dne 2016-06-01