



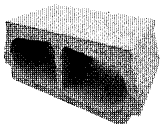
## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr MB/SGp/02/2015

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Pustak Stropowy Leier plus,**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Prefabrykowane pustaki stropowe Leier plus z betonu lekkiego, w połączeniu z belkami według EN 15037-1, z betonem uzupełniającym układanym na budowie, w celu utworzenia konstrukcji belkowo-pustakowego systemu stropowego.**
- Producent:

LEIER POLSKA SA, 33-150 Wola Rzędzińska 155a; Zakład Malbork adres zakładu: 82-200 Malbork, Al. Wojska Polskiego 92  
tel. 055 272 32 12, fax. 055 272 50 01, e-mail: [malbork@leier.pl](mailto:malbork@leier.pl), [www.leier.pl](http://www.leier.pl)

- System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **2+**
- Norma zharmonizowana:  
**EN 15037-2+ A1:2011**  
Jednostka notyfikowana nr 1301 - TECHNICKÝ A SKŮŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.,

- Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu budowlanego:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna i rozdziały
		EN 15037-2+ A1:2011
<b>Nośność</b> Typ pustaka  Wytrzymałość mechaniczna	Pustak z betonu lekkiego NR  klasa R1 ( $P_{RK} > 1,5kN$ )	4.3.3
<b>Odporność na ogień</b>	Euroklasa A1	4.3.4.2
<b>Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych i uderzeniowych</b>  Gęstość brutto w stanie suchym  Kształt	580 kg/m <sup>3</sup>  	4.3.5
<b>Izolacyjność termiczna</b> Gęstość brutto w stanie suchym Kształt	jw. jw.	4.3.6
<b>Skurcz w wyniku suszenia betonu lekkiego</b>	0,18 mm/m	4.3.8

<b>Szczegóły konstrukcyjne:</b> <b>Właściwości geometryczne</b> Kształt Długość Szerokość Wysokość Grubość ścianki wewnętrznej Grubość półki górnej Szerokość podparcia  Tolerancje produkcyjne	jw. 240 mm 510 mm 240 mm 30 mm 32 mm 25 mm  T1, N1	4.3.1       4.3.1.2
Trwałość	XC2	4.3.7
Gęstość brutto w stanie suchym	570 kg/m <sup>3</sup>	4.3.8
Substancje niebezpieczne	Nie występują	ZA.1

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

**Wojciech Stasiak, Pełnomocnik ds. Jakości**

w Malborku,

PEŁNOMOCNIK  
ds. JAKOŚCI  
Wojciech Stasiak  
dnia: 2015-01-02