



**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
nr MB/LP/01/2015

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**LEIER PANEL, płyta stropowa zespolona,**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Prefabrykowane płyty do systemów stropowych, wykonywane z betonu zwykłego zbrojonego, stosowane wraz z betonem układanym na budowie (nadbetonem) do konstrukcji stropów zespolonych.**
- 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 13747:2005+A2:2010**  
**Jednostka notyfikowana nr 1301 - TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.,**
- Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu budowlanego:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna i rozdziały
		EN 13747:2005+A2:2010
Wytrzymałość betonu na ściskanie	$f_{ck}$ nie mniej niż 30 N/mm <sup>2</sup> oraz według dokumentacji technicznej stropu	4.2
Wytrzymałość graniczna stali zbrojeniowej na rozciąganie i granica plastyczności	$f_{tk} > 550$ N/mm <sup>2</sup> $f_{yk} > 500$ N/mm <sup>2</sup>	4.1.3
Nośność (na podstawie obliczeń)	Według ustaleń projektowych	ustalenia projektowe
Odporność ognia (dla nośności)	Według ustaleń projektowych	ustalenia projektowe
Izolacyjność od dźwięków powietrznych i izolacyjność od dźwięków uderzeniowych	Właściwości akustyczne podane są w dokumentacji technicznej stropu	4.3.5
Szczegóły konstrukcyjne	Kształt i wymiary płyt, tolerancje wymiarowe płyt, grubość otuliny betonowej, tolerancje usytuowania zbrojenia oraz pozostałe szczegóły konstrukcyjne podane są w dokumentacji technicznej stropu	4.3.1 8
Trwałość	Dane dotyczące trwałości betonu podane są w dokumentacji technicznej stropu	4.3.7

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,

dnia: 2015-01-02.....

