

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr WR/LPANEL/06/2013/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**LEIER PANEL, płyta stropowa zespolona**

2. 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**

3. Producent:

**LEIER POLSKA SA, 33-150 Wola Rzędzińska 155a; Zakład Wola Rzędzińska, adres zakładu: 33-150 Wola Rzędzińska 155a**

4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**2+**

5. Norma zharmonizowana:

**EN 13747:2005+A2:2010**

**Prefabrykaty z betonu Płyty stropowe do zespolonych systemów stropowych**

Jednostka notyfikowana:

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

6. Deklarowane właściwości użytkowe

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	$f_{tk} \geq 550$ N/mm <sup>2</sup> $f_{yk} \geq 500$ N/mm <sup>2</sup>	4.1.3
Nośność (na podstawie obliczeń)	Według ustaleń projektowych	ustalenia projektowe
Odporność ogniowa (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)

**mgr inż. Grzegorz Kulik**

**Kierownik Laboratorium, Szef ZKP**

w Woli Rzędzińskiej

dnia 2015-01-02

KIEROWNIK LABORATORIUM  
*Grzegorz Kulik*  
mgr inż. Grzegorz Kulik





Notifikovaná osoba č. 1301

TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.  
BUILDING TESTING AND RESEARCH INSTITUTE  
Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovenská republika

## Certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji

**1301 – CPR – 0612**

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. (Rozporządzenie o wyrobach budowlanych - CPR), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego

### **Prefabrykaty z betonu**

zdefiniowane jako

### **płyty stropowe typu LEIER PANEL według normy EN 13747**

przeznaczone do stosowania w zespolonych żelbetowych monolitycznych konstrukcjach stropowych.

Wyprodukowane przez

**LEIER POLSKA S. A.**  
**33-150 Wola Rzędzińska 155a**  
**Polska**

w zakładzie

**Zakład Wola Rzędzińska**  
**33-150 Wola Rzędzińska 155a, Polska**

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, określone w załączniku ZA normy

**EN 13747: 2005+A2: 2010**

w systemie 2+ w odniesieniu do właściwości użytkowych określonych w niniejszym certyfikacie są stosowane oraz, że

**zakładowa kontrola produkcji spełnia wszystkie wymagania określone dla tych właściwości użytkowych.**

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy w dniu 31 maja 2010 r. (zgodnie z CPD) i pozostaje ważny, dopóki nie zmienią się metody badań i/lub wymagania dotyczące zakładowej kontroli produkcji, zawarte w zharmonizowanej normie, zastosowane do oceny właściwości użytkowych zadeklarowanych zasadniczych charakterystyk oraz sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie oraz pod warunkiem, że nie zostanie zawieszony lub wycofany przez jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji.

Bratysława 18. marzec 2015 r.



bz.

Ing. Daša Kozáková  
Kierownik Jednostki notyfikowanej 1301

067429