

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr MB/SGb/02/2015

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Belka Stropowa Leier plus,
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Prefabrykowane żelbetowe belki stropowe Leier, w połączeniu z pustakami według EN 15037-2, 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, www.leier.pl**

- System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **2+**
- Norma zharmonizowana:
EN 15037-1:2008
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 15037-1:2008
Wytrzymałość na ściskanie (betonu)	$f_{ck} = 30 \text{ N/mm}^2$ (C25/30) minimalna wytrzymałość betonu w fazie transportu – 20 N/mm^2	4.2.1 4.2.2
Wytrzymałość na rozciąganie i granica plastyczności (stali)	$R_w = 500 \text{ N/mm}^2$ $R_m = 550 \text{ N/mm}^2$	4.1.3
Nośność obliczeniowa	Długość belki $D = 6000-7500 \text{ mm}$ Wysokość belki $W_c = 210 \text{ mm}$ Szerokość stopki belki $S = 140 \text{ mm}$ Wysokość stopki belki $W_s = 40 \text{ mm}$ Beton i stal zbrojeniowa jak wyżej	ZA.3.2
Odporność ogniowa (ze względu na nośność)	R 60	ZA.3.2
Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych i uderzeniowych (jeżeli wyrób jest stosowany również jako izolacja akustyczna)	NPD	4.3.5
Szczegóły konstrukcyjne	Długość belki $D = 6000-7500 \text{ mm}$ Wysokość belki $W_c = 210 \text{ mm}$ Szerokość stopki belki $S = 140 \text{ mm}$ Wysokość stopki belki $W_s = 40 \text{ mm}$ Charakterystyka powierzchni : powierzchnie oparcia pustaków na belkach powinny być gładnie Strop gęstożebrowy Leier, Leier plus, Instrukcja montażu	4.3.1 4.3.2 8
Trwałość	Zapewniona dla klasy ekspozycji XC2	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.....



	Nazwa oraz adres kontaktowy producenta:	Leier Polska SA 33-150 Wola Rzędzińska Wola Rzędzińska 155a
	Zakład produkcyjny	Zakład Malbork Aleja Wojska Polskiego 92 82-200 Malbork
Rok oznakowania	15	
Zharmonizowana specyfikacja techniczna	EN 15037-1:2008 Prefabrykaty z betonu Belkwo-pustakowe systemy stropowe Część 1: Belki	
Jednostka notyfikowana	Jednostka notyfikowana nr 1301 - TECHNICZY A SKUŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.,	
Upoważniony przedstawiciel	Nie dotyczy	
Nr referencyjny deklaracji właściwości użytkowych	Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr MB/SGb/01/2015z 2015-01-02	
Nazwa wyrobu	Belka stropowa Leier plus	
Zamierzone zastosowanie	Prefabrykowane żelbetowe belki stropowe Leier plus, w połączeniu z pustakami według EN 15037-2 z betonem uzupełniającym układanym na budowie, w celu utworzenia konstrukcji belkowo-pustakowego systemu stropowego.	
Wzór i wymiary	Belka stropowa Leier plus	
Kolor	s z a r y	
Informacje dodatkowe	-	

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ściskanie (betonu)	f _{ck} = 30 N/mm ² (C25/30) minimalna wytrzymałość betonu w fazie transportu – 20 N/mm ²	EN 15037-1:2008 pkt 4.2.1, 4.2.2
Wytrzymałość na rozciąganie i granica plastyczności (stali)	R _w = 500 N/mm ² R _m = 550 N/mm ²	EN 15037-1:2008 pkt 4.1.3
Nośność obliczeniowa	Długość belki D = 6000-7500 mm Wysokość belki W _c = 210 mm Szerokość stopki belki S = 140 mm Wysokość stopki belki W _s = 40 mm Beton i stal zbrojeniowa jak wyżej	EN 15037-1:2008 ZA.3.2
Odporność ogniowa (ze względu na nośność)	R 60	EN 15037-1:2008 ZA.3.2
Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych i uderzeniowych (jeżeli wyrób jest stosowany również jako izolacja akustyczna)	NPD	EN 15037-1:2008 pkt 4.3.5
Szczegóły konstrukcyjne	Długość belki D = 6000-7500 mm Wysokość belki W _c = 210 mm Szerokość stopki belki S = 140 mm Wysokość stopki belki W _s = 40 mm Charakterystyka powierzchni : powierzchnie oparcia pustaków na belkach powinny być gładkie Strop gęstożebrowy Leier, Leier plus, Instrukcja montażu	EN 15037-1:2008 pkt 4.3.1 4.3.2 8
Trwałość	Zapewniona dla klasy ekspozycji XC2	EN 15037-1:2008 pkt 4.3.7

X – nie dotyczy

Nr partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu

Belka stropowa Leier, według nazwy typu wyrobu i daty produkcji – patrz etykieta uproszczona na belce.

WARUNKI SZCZEGÓLNE:

Parametry techniczne wyrób osiąga po 28 dniach od daty produkcji. Wykwitły wapniowe (białe naloty) są zjawiskiem naturalnym, przejściowym i nie podlegają reklamacji.

UWAGA: NIE WYRZUCAĆ!

Powyższa Informacja towarzysząca oznaczeniu jest dołączana do dokumentów handlowych i jest podstawą do dopuszczenia do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie. Prosimy o zachowanie tego dokumentu, wraz z etykietą gdyż stanowi on jedyną podstawę do ewentualnej reklamacji.

Nazwa i siedziba producenta:

LEIER POLSKA S.A.

33-150 Wola Rzędzińska 155A

Zakład Malbork

82-200 Malbork, Al. Wojska Polskiego 92

tel.: +48 55 272 32 12

email: malbork@leier.pl