



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr MB/SchL/01/2015

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
SCHODY PREFABRYKOWANE LEIER,
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Prefabrykowane schody, wykonywane z betonu zwykłego zbrojonego, stosowane do wykonywania schodów żelbetowych, konstrukcyjnych przeznaczonych do użytku wewnątrz lub na zewnątrz obiektu budowlanego.
- 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 14843:2007
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 14843:2007
Wytrzymałość betonu na ściskanie	f_{ck} nie mniej niż 30 N/mm ² oraz według dokumentacji technicznej schodów	4.2 Wymagania dotyczące produkcji
Wytrzymałość graniczna stali zbrojeniowej na rozciąganie i umowna granica plastyczności	$f_{tk} > 550$ N/mm ² $f_{yk} > 500$ N/mm ²	4.1.3 w EN 13369: 2004 4.1.4 w EN 13369:2004
Właściwości wytrzymałościowe lub nośność	Według ustaleń projektowych	ustalenia projektowe
Odporność ogniowa (jeśli jest istotna)	Według ustaleń projektowych	ustalenia projektowe
Szczegóły konstrukcyjne	Kształt i wymiary schodów, tolerancje wymiarowe, grubość otuliny betonowej, tolerancje usytuowania zbrojenia oraz pozostałe szczegóły konstrukcyjne podane są w dokumentacji technicznej schodów	4.3.1 Cechy geometryczne 4.3.3.9 Szczegóły konstrukcyjne 8 Dokumentacja techniczna
Przenoszenie hałasu od uderzeń	Dane dotyczące właściwości akustycznych zawarte są w dokumentacji technicznej schodów	4.3.5 Właściwości akustyczne
Bezpieczeństwo użytkowania	Dane dotyczące właściwości schodów związane z bezpieczeństwem w miejscu ich zamierzonego zastosowania zawarte są w dokumentacji technicznej schodów	4.3.8.2 w EN 13369:2004
Trwałość w warunkach korozyjnych	Dane dotyczące trwałości podane są w dokumentacji technicznej schodów	4.3.7 Trwałość

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.....