



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr MB/DWL/01/2015

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
ŚCIANA ZESPOLONA LEIER,
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Prefabrykowane ściany zespolone z betonu zwykłego, zbrojone, nośne lub nienośne, mogące spełniać funkcje ścian zewnętrznych lub ich nie spełniać, spełniać funkcje elewacji lub ich nie spełniać albo spełniać kombinację tych funkcji. Ściana zewnętrzna może spełniać funkcje: - izolacji cieplnej, - izolacji akustycznej, - ograniczania higroskopijności lub kombinacji tych funkcji. Element ściany może także pracować jako słup lub belka.
- 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 14992:2007+A1:2012
Jednostka notyfikowana nr 1301 - TECHNICKÝ A SKŮŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.,
- Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu budowlanego:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna i rozdział
		EN 14992:2007+A1:2012
Wytrzymałość betonu na ściskanie	f_{ck} nie mniej niż 30 N/mm ² oraz według dokumentacji technicznej ścian	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 Wymagania dotyczące materiałów
Właściwości konstrukcyjne	Według ustaleń projektowych	ustalenia projektowe
Odporność ogniowa (jeśli jest istotna)	Według ustaleń projektowych	ustalenia projektowe
Reakcja na ogień (jeśli jest istotna)	Według ustaleń projektowych	ustalenia projektowe
Izolacja akustyczna (jeśli jest istotna)	Właściwości akustyczne podane są w dokumentacji technicznej ścian	4.3.5 Właściwości akustyczne
Opór cieplny (jeśli jest istotny)	Właściwości akustyczne podane są w dokumentacji technicznej ścian	4.3.6. Właściwości cieplne
Szczegóły konstrukcyjne	Kształt i wymiary ścian, tolerancje wymiarowe ścian, grubość otuliny betonowej, tolerancje usytuowania zbrojenia oraz pozostałe szczegóły konstrukcyjne podane są w dokumentacji technicznej ścian	4.3.1 Właściwości geometryczne 4.3.3.1 Obliczanie nośności 4.3.3.2 Szczegóły zbrojenia 8 Dokumentacja techniczna
Trwałość	Dane dotyczące trwałości betonu podane są w dokumentacji technicznej ścian	4.3.7
Przepuszczalność pary wodnej (jeśli istotna)	Dane dotyczące przepuszczalności pary wodnej podane są w dokumentacji technicznej ścian (tylko w przypadku funkcji elewacyjnych - zgodnie z Tablicą ZA.1b)	4.3.8.3 Przepuszczalność pary wodnej
Przepuszczalność wody (jeśli istotna)	Dane dotyczące nieprzepuszczalności wody podane są w dokumentacji technicznej ścian (tylko w przypadku funkcji elewacyjnych - zgodnie z Tablicą ZA.1b)	4.3.8.4 Nieprzepuszczalność wody
Wytrzymałość osprzętu	Nie dotyczy	4.3.8.5 Osprzęt elementów okładzinowych

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.....