

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr SR/Pa/01/2021

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Betonowa płyta ażurowa LEIER**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Prefabrykowane betonowe płyty brukowe i elementy uzupełniające przeznaczone są do stosowania na powierzchnie brukowe przeznaczone dla ruchu drogowego oraz jako elementy pokrycia dachowego**

3. Producent:

**LEIER POLSKA SA, 33-150 Wola Rzędzińska 155a; Zakład Sierakowice**

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

**system 4**

5. Norma zharmonizowana:

**EN 1339:2003 oraz EN 1339:2003/AC:2006**

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	klasa A1	EN 1339:2003, EN 1339:2003/AC:2006
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Uznaje się za zadowalającą	
Emisja azbestu	nie zawiera azbestu	
Wytrzymałość na zginanie	klasa 1, znakowanie S	
Wytrzymałość na poslizg / poslizgnięcie	zadowalająca	
Współczynnik przewodności cieplnej	1,37 W/mK	
Trwałość	zadowalająca	

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)

**Z-ca DYREKTORA**  
ds. techniczne i produkcyjnych  
*Marcin Zajdel*  
mgr inż. Marcin Zajdel  
w Zakładzie Sierakowice

dnia 05.08.2021

DODATKOWE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE BETONOWEJ PŁYTY AŻUROWEJ LEIER			
typ wyrobu: <b>Betonowa płyta ażurowa LEIER</b>			
	Klasa	Znakowanie	Właściwości użytkowe
Nasiąkliwość	2	B	Nasiąkliwość [% wag.] masy $\leq 6 \%$
Odporność na zamrażanie / rozmrażanie z udziałem soli odładzających	3	D	Ubytek masy po badaniu [kg/m <sup>2</sup> ]  Wartość średnia $\leq 1,0$ ; żaden pojedynczy wynik $> 1,5$
Odporność na ścieranie - metoda szerokiej tarczy	4	I	$\leq 20 \text{ mm}$
Wytrzymałość charakterystyczna na zginanie	1	S	3,5 MPa
Wytrzymałość minimalna na zginanie			2,8 MPa

W imieniu producenta podpisał (-a)

**Z-ca DYREKTORA**  
ds. techniczno-produkcyjnych

mgr inż. Marcin Zajdel  
w Zakładzie Sierakowice

dnia 05.08.2021