

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr WR/SZAL/25/07/2016/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Pustak szalunkowy 25 x 50 x 25 z betonu zwykłego

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Ściany zewnętrzne i wewnętrzne, jako szalunek tracony wypełniany betonem lub zaprawą.
Ściany mogą być zbrojone poziomo lub/i pionowo.**

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:

4

5. Norma zharmonizowana:

EN 15435:2008 Prefabrykaty z betonu - Pustaki szalunkowe z betonu zwykłego i lekkiego - Cechy użytkowe i właściwości wyrobu

Jednostka notyfikowana:

Nie dotyczy

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna i rozdziały
		EN 15435:2008
Wymiary i odchyłki wymiarów gabarytowych	Długość 500 mm Szerokość 250 mm Wysokość 250 mm Odchylenia wymiarów długości i szerokości: +5 mm; -5 mm Odchylenia wymiarów wysokości: +3 mm; -5 mm	4.4.1
Wymiary i odchyłki wymiarów zagłębień	Powierzchnia pojedynczego zagłębienia: 2600 mm ² Odchylenia wymiarów zagłębienia: +10 mm; -4 mm	4.4.1
Rozszerzalność pod wpływem wilgoci	NPD	4.6
Reakcja na ogień	A1	4.7
Przepuszczalność pary wodnej	Tabelaryczny współczynnik dyfuzji pary wodnej: $\mu = 5/15$	4.8
Wytrzymałość mechaniczna		
- na rozciąganie ścianek wewnętrznych	> 0.8 N/mm ²	4.9.2
- na zginanie ścianek zewnętrznych	> 4.0 N/mm ²	4.9.3
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	NPD	4.10
Opór cieplny	NPD	4.11
Trwałość	NPD	4.13

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

KIEROWNIK LABORATORIUM
Grzegorz Kulik
mgr inż. Grzegorz Kulik

w Woli Rzędzińskiej

dnia 2018-08-01

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr WR/SZAL/30/07/2016/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Pustak szalunkowy 30 x 50 x 25 z betonu zwykłego

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Ściany zewnętrzne i wewnętrzne, jako szalunek tracony wypełniany betonem lub zaprawą.
Ściany mogą być zbrojone poziomo lub/i pionowo.**

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:

4

5. Norma zharmonizowana:

EN 15435:2008 Prefabrykaty z betonu - Pustaki szalunkowe z betonu zwykłego i lekkiego - Cechy użytkowe i właściwości wyrobu

Jednostka notyfikowana:

Nie dotyczy

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna i rozdziały
		EN 15435:2008
Wymiary i odchyłki wymiarów gabarytowych	Długość: 500 mm Szerokość 300 mm Wysokość 250 mm Odchylenia wymiarów długości i szerokości: +5 mm; -5 mm Odchylenia wymiarów wysokości: +3 mm; -5 mm	4.4.1
Wymiary i odchyłki wymiarów zagłębień	Powierzchnia pojedynczego zagłębienia: 3600 mm ² Odchylenia wymiarów zagłębienia: +10 mm; -4 mm	4.4.1
Rozszerzalność pod wpływem wilgoci	NPD	4.6
Reakcja na ogień	A1	4.7
Przepuszczalność pary wodnej	Tabelaryczny współczynnik dyfuzji pary wodnej: $\mu = 5/15$	4.8
Wytrzymałość mechaniczna		
- na rozciąganie ścianek wewnętrznych	$> 0.8 \text{ N/mm}^2$	4.9.2
- na zginanie ścianek zewnętrznych	$> 4.0 \text{ N/mm}^2$	4.9.3
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	NPD	4.10
Opór cieplny	NPD	4.11
Trwałość	NPD	4.13

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

KIEROWNIK LABORATORIUM
Grzegorz Kulik
mgr inż. Grzegorz Kulik

w Woli Rzędzińskiej

dnia 2018-08-01

Nazwa i siedziba producenta

LEIER POLSKA SA
33-150 Wola Rzędzińska 155a

Zakład Wola Rzędzińska
33-150 Wola Rzędzińska 155a

tel.: +48 14 63 13 700
email: tarnow@leier.pl