

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr MB/ EMB/06/2017

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Bloczek b6 z betonu zwykłego, kl. 15, Element murowy kategorii II, z betonu kruszywowego, kształtowany regularnie,**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Konstrukcje murowe tynkowane lub nietynkowane, konstrukcje murowe przenoszące obciążenia i nie przenoszące obciążeń, w budownictwie ogólnym, lądowym i wodnym. Elementy są przystosowane do wszystkich rodzajów ścian w tym ścian jednowarstwowych, zewnętrznych warstw kominów, ścian szczelinowych, działowych, oporowych i ścian piwnic. Mogą stanowić ochronę ogniową, izolację cieplną izolację dźwiękową oraz służyć do pochłaniania dźwięku.**
- Producent:  
**LEIER POLSKA SA, 33-150 Wola Rzędzińska 155a; Zakład Malbork, adres zakładu: 82-200 Malbork, Al. Wojska Polskiego 92  
e-mail: [malbork@leier.pl](mailto:malbork@leier.pl), [www.leier.pl](http://www.leier.pl)**
- System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4
- Norma zharmonizowana:  
**EN 771-3:2011+A1:2015,**
- Deklarowane właściwości użytkowe :

| Zasadnicze charakterystyki                          | Właściwości użytkowe   | Zharmonizowana specyfikacja techniczna i rozdziały |
|---|--|--|
|   |  | EN 771-3:2011+A1:2015                              |
| Wymiary i Odchyłki wymiarów                         | Długość 380 mm, szerokość 250 mm, wysokość 140 mm<br>D1 (+3/-5 mm)<br>Płaskość: NPD<br>Równoległość: NPD                                   | 5.2.1  |
|   |  | 5.2.2  |
| Kształt i budowa                                    | Grupa I wg. EN 1996-1-1  | 5.3.1  |
| Wytrzymałość na ściskanie                           | 15 N/mm <sup>2</sup> , średnia, Ł do powierzchni kładzenia, kat. II  | 5.5.1  |
| Stabilność wymiarowa                                | 0,51 mm/m  | 5.9  |
| Wytrzymałość spoiny                                 | Wytrzymałość na ścinanie: 0,15 N/mm <sup>2</sup><br>Wytrzymałość spoiny przy zginaniu: NPD   | 5.12   |
|   |  | 5.13   |
| Reakcja na ogień                                    | Euroklasa A1   | 5.11   |
| Absorpcja wody                                      | Nie ekspozować na zewnątrz   | 5.8  |
| Przepuszczalność pary wodnej                        | 5/15   | 5.10   |
| Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych | Gęstość brutto: 1950 kg/m <sup>3</sup> (± 10%)<br>Kształt i budowa: Grupa I wg EN1996-1-1<br>Wymiary i odchyłki wymiarów : 380x250x140, D1 | 5.4.1  |
|   |  | 5.3.1  |
|   |  | 5.2  |
| Opór cieplny  | 1,09 W/mK  | 5.6  |
| Odporność na zamrażanie-odmrażanie                  | 25 cykli   | 5.7  |
| Substancje niebezpieczne                            | Nie występują  | ZA.1   |

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: 2018-11-30.....

PEŁNOMOCNIK  
ds. JAKOŚCI  
Wojciech Stasiak

Nazwa i siedziba producenta:

LEIER POLSKA S.A.

Zakład Malbork

tel.: +48 55 272 32 12

33-150 Wola Rzędzińska 155A

82-200 Malbork, Aleja Wojska Polskiego 92

email: malbork@leier.pl