

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 4/2017

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Bloczek fundamentowy betonowy -15/12**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

w częściach podziemnych budynków, na fundamenty i ściany piwnic w budownictwie mieszkaniowym i ogólnym

3. Producent:

CZAMANINEK PRODUCENT MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH

Czesław Sadowski, Czamaninek 2, 87-875, Topólka

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: 2+

5. Norma zharmonizowana

PN-EN 771-3+A1:2015

Wymagania dotyczące elementów murowych.

Część 3: Elementy murowe z betonu kruszywowego (z kruszywami zwykłymi i lekkimi)

6. Jednostka notyfikowana:

nr 1487 - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych ZAKŁAD CERTYFIKACJI Sekcja Betonów CEBET

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

- A. wymiary: **380x240x120 mm (długość, szerokość, wysokość)**
- B. wytrzymałość średnia na ściskanie: **15 MPa (⊥ do powierzchni kładzenia) określona w kat. II**
- C. kategoria odchyłek wymiarowych: **D1**
- D. kształt i budowa: **: pełny prostopadłościan**
- E. płaskość: **NPD**
- F. równoległość płaszczyzn: **NPD**
- G. stabilność wymiarów: **NPD**
- H. absorpcja wody: **2,3 (g/m²·s)**
- I. wytrzymałość spoiny:
 - na ścinanie - 0,15 N/mm²**
 - na zginanie - 0,10 N/mm²**
- J. współczynnik przewodzenia ciepła: **λ_{10,dry}S1 = 1,0 [W/m·K] (λ_{10,dry}S1)**
- K. przepuszczalność pary wodnej: **μ = 5/15**
- L. reakcja na ogień: **klasa A1**
- M. izolacja akustyczna: **gęstość brutto w stanie suchym — 2000 kg/m³**
- N. odporność na zamrażanie/rozmarzanie: **NPD**
- O. substancje niebezpieczne: **nie występują**

8. 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:

Waldemar Sadowski – Dyrektor d.s. produkcji i handlu
(nazwisko i stanowisko)

CZAMANINEK
PRODUCENT MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH
Czesław Sadowski
Czamaninek 2, 87-875 Topólka
tel. 054 286 94 44 tel./fax 054 286 90 18
LABORATORIUM

D Y R E K T O R
ds. Produkcji i Handlu

Waldemar Sadowski
(podpis)

Czamaninek, 01.06.2017 r.
(miejsce i data wystawienia)