

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 13/2017

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Kształtka wieńcowa KLB L „31”**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **do wykonywania obmurówek wieńca stropowego na murach zewnętrznych**
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: **330x240x310 mm (długość, szerokość, wysokość)**
 - B. wytrzymałość betonu na ściskanie: **8,0 MPa określona w kat. II**
 - C. kategoria odchyłek wymiarowych: **D1**
 - D. kształt i budowa: **: w kształcie litery L**
 - E. płaskość: **NPD**
 - F. równoległość płaszczyzn: **NPD**
 - G. stabilność wymiarów: **NPD**
 - H. absorpcja wody: **4,37 (g/m²·s)**
 - I. wytrzymałość spoiny:
na ścinanie - 0,15 N/mm²
na zginanie - 0,10 N/mm²
 - J. współczynnik przewodzenia ciepła: **$\lambda_{10,dry}S1 = 0,53 [W/m \cdot K]$ ($\lambda_{10,dry}S1$)**
 - K. przepuszczalność pary wodnej: **$\mu = 5/15$**
 - L. reakcja na ogień: **klasa A1**
 - M. izolacja akustyczna: **gęstość brutto w stanie suchym — 1500 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)