

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr KONKRET BETON B20/1/2024

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **KONKRET BETON B20**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

a) **Materiał przeznaczony do wykonania podkładów podłogowych na bazie cementu, przeznaczony do stosowania wewnątrz obiektów budowlanych**

b) **Wyrób przeznaczony do wykonywania niekonstrukcyjnych napraw betonu w budynkach i pracach inżynierskich**

3. Producent: **Holcim Polska S.A., ul. Warszawska 110, 28-366 Małogoszcz**

4. Upoważniony przedstawiciel: **nie dotyczy**

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 4**

6a. Norma zharmonizowana:

EN 13813:2002 – w zakresie zastosowania a)

EN 1504-3:2005 – w zakresie zastosowania b)

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **nie dotyczy**

6b. Europejski dokument oceny: **nie dotyczy**

Europejska ocena techniczna: **nie dotyczy**

Jednostka ds. oceny technicznej: **nie dotyczy**

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **nie dotyczy**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa A1 _{fl}	EN 13813:2002
Wydzielanie substancji korozyjnych	CT	
Przepuszczalność wody	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	C20	
Wytrzymałość na zginanie	F4	
Odporność na ścieranie (dla powierzchni podlegających ścieraniu)	NPD	
Izolacyjność akustyczna	NPD	
Dźwiękochłonność	NPD	
Opór cieplny	NPD	
Odporność chemiczna	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	R2	EN 1504-3:2005
Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0,05 %	
Przyczepność	≥ 0,8 MPa	
Ograniczony skurcz/pęcznienie	NPD	
Odporność na karbonatyzację	NPD	
Moduł sprężystości	NPD	
Kompatybilność cieplna	≥ 0,8 MPa	
Odporność na poślizg	NPD	
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD	
Absorpcja kapilarna	≤ 0,5 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}	
Reakcja na ogień	Klasa A1	
Substancje niebezpieczne	NPD	

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):

Katarzyna Knap, Kierownik ds. Rozwoju Produktów i Certyfikacji
(imię i nazwisko oraz stanowisko)