

# Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr 420761/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu  
**BETON B-30 446**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania  
Zastosowania o niskich wymaganiach odnośnie do właściwości użytkowych  
w budynkach i pracach inżynierskich.

3. Producent  
KREISEL Technika Budowlana Sp. z o.o. ul. Szarych Szeregów 23, 60-462 Poznań, Polska

**KREISEL®**

4. Upoważniony przedstawiciel  
**Nie dotyczy**

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

6a. Norma zharmonizowana  
**EN 1504-3:2005**

7. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	A1 <sub>f</sub>
Wytrzymałość na ściskanie	R2
Przyczepność	≥ 0,8MPa
Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0,05%
Ograniczony skurcz/pęcznienie	NPD
Kompatybilność cieplna część 1	≥ 0,8MPa
Odporność na poślizg	NPD
Absorpcja kapilarna	≤ 0,5kg·m <sup>-2</sup> ·h <sup>-0,5</sup>
Odporność na karbonatyzację	NPD
Moduł sprężystości	NPD
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD
Substancje niebezpieczne	NPD

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja  
**Nie dotyczy**

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu zgodne są 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

**Sylwia Srogosz Dyrektor F&E, Główny Technolog**

(nazwisko i funkcja)

Poznań, 2023-01-02

(miejsce i data wystawienia dokumentu)

Kreisel - Technika Budowlana Sp. z o.o.  
Dyrektor F&E i Główny Technolog

(podpis)  
Sylwia Srogosz