

# Deklaracja Właściwości Użytkowych

## Nr 396707/2

1. *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu*  
POZMUR-KL NANO 130

2. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania*  
Wytwarzana w zakładzie wg projektu zaprawa murarska ogólnego przeznaczenia (G)  
Do stosowania na ściany murowe, słupy i ściany działowe.

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



4. *Upoważniony przedstawiciel*  
Nie dotyczy

5. *System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych*  
System 2+

6a. *Norma zharmonizowana*  
PN-EN 998-2:2016-12 (EN 998-2:2016)  
*Jednostka lub jednostki notyfikowane*  
Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych nr 1487

### 7. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
Reakcja na ogień	A1	PN-EN 998-2:2016-12	
Wytrzymałość na ściskanie	M10		
Wytrzymałość spoiny	wytrzymałość na ścinanie (wartość tabelaryczna, załącznik C PN-EN 998-2:2016-12)		0,15 N/mm <sup>2</sup>
	wytrzymałość na zginanie (w płaszczyźnie równoległej do spoiny/ w płaszczyźnie prostopadłej do spoiny)		≥0,15 N/mm <sup>2</sup> / ≥0,5 N/mm <sup>2</sup>
Absorpcja wody	≤ 0,15 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>		
Przepuszczalność pary wodnej	(wartość tabelaryczna P=50% wg EN 1745:2012 Tablica A.12) μ: 15/35		
Przewodność cieplna / Gęstość	(wartość tabelaryczna P=50% wg EN 1745:2012 Tablica A.12) λ <sub>10,dry,mat</sub> ≤1,11W/m*K/ ≤ 2000kg/m <sup>3</sup>		
Zawartość chlorków	≤ 0,1%		
Trwałość	ubytek masy po 25 cyklach zamrażania i odmrażania		max. 3%.
	spadek wytrzymałości na zginanie po 25 cyklach zamrażania i odmrażania		max. 35%
Substancje niebezpieczne	NPD		

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

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*

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

(nazwisko i funkcja)

Poznań, 2020-03-11

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

*S. Srogosz*

(miejsce i data wystawienia dokumentu)

(podpis) S. Srogosz