

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## Nr ZB20-220707

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**GREINPLAST ZB 20**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Wyrób do niekonstrukcyjnych napraw betonu, do stosowania w budynkach i pracach inżynierskich.**
3. Producent:  
**Greinplast®  
Greinplast Sp. z o.o.  
36-007 Krasne 512B  
POLSKA**
4. System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 4 – dla wszystkich zasadniczych charakterystyk**
5. Norma zharmonizowana:  
**EN 1504-3:2005 (PN-EN 1504-3:2006)**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:  
**Nie dotyczy**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ściskanie	Klasa 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 Część 1. Zamrażanie-rozmarzanie Przyczepność po 50 cyklach	≥ 0,8 MPa	
Odporność na poślizg	NPD	
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD	
Absorpcja kapilarna	≤ 0,5 kg·m <sup>-2</sup> ·h <sup>-0,5</sup>	
Reakcja na ogień	Klasa A1 *	
Substancje niebezpieczne	NPD	

\* *przyjęta bez badań, zawartość substancji organicznych ≤ 1,0 %*

**Kopia niniejszej deklaracji właściwości użytkowych dostępna na stronie [www.greinplast.pl](http://www.greinplast.pl)**

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:

**Paweł Pogorzelec, Kierownik Pionu Jakości i Rozwoju**



Pion Jakości i Rozwoju  
mgr inż. Paweł Pogorzelec  
Główny Inżynier  
Kierownik pionu



Greinplast Sp. z o.o.  
36-007 Krasne  
Krasne 512 B  
NIP 813-32-25-363  
REGON 691552684  
tel. 17 77 13 501

Krasne, dnia 12.10.2022r., wydanie nr 01