

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## nr KBB-190719

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**GREINPLAST KBB**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Zaprawa murarska wytwarzana w zakładzie według projektu, do cienkich spoin (T), do stosowania na ścianach murowanych, słupach i ścianach działowych.**
- Producent:  
**Greinplast®**  
**Greinplast Sp. z o.o.**  
**36-007 Krasne 512B**  
**POLSKA**
- System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 2+**
- Norma zharmonizowana:  
**EN 998-2:2016**  
Jednostka lub jednostki notyfikowane:  
**nr 1488, Instytut Techniki Budowlanej (ITB)**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki                       |                          | Właściwości użytkowe                                                                                                                                                                                                             | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Wytrzymałość na ściskanie                        |                          | $\geq 10 \text{ N/mm}^2$ (klasa M10)                                                                                                                                                                                             | EN 998-2:2016                          |
| Wytrzymałość spoiny                              | Wytrzymałość na ścinanie | NPD                                                                                                                                                                                                                              |                                        |
|                                                  | Wytrzymałość na zginanie | NPD                                                                                                                                                                                                                              |                                        |
| Zawartość chlorków                               |                          | $\leq 0,02\%$                                                                                                                                                                                                                    |                                        |
| Reakcja na ogień *                               |                          | A1                                                                                                                                                                                                                               |                                        |
| Absorpcja wody                                   |                          | $\leq 0,20 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$                                                                                                                                                                       |                                        |
| Przepuszczalność pary wodnej                     |                          | $\mu \leq 15/35$<br>(wartość tabelaryczna wg EN 1745:2012, tablica A.12)                                                                                                                                                         |                                        |
| Współczynnik przewodzenia ciepła/gęstość         |                          | $\lambda_{10,\text{dry, mat}} \leq 0,61 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K}), P=50\%$<br>$\lambda_{10,\text{dry, mat}} \leq 0,66 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K}), P=90\%$<br>(wartość tabelaryczna wg EN 1745:2012, tablica A.12) |                                        |
| Trwałość (odporność na zamrażanie –odmrażanie)** |                          | $\leq 3 \%$ - ubytek masy<br>$\leq 5 \%$ - spadek wytrzymałości na ściskanie                                                                                                                                                     |                                        |
| Substancje niebezpieczne                         |                          | NPD                                                                                                                                                                                                                              |                                        |

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

\*\* na podstawie normy PN-85/B-04500

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 Pogorzalec, Kierownik Pionu Jakości i Rozwoju**

  
mgr inż. Paweł Pogorzalec  
Główny technolog  
Kierownik pionu

Krasne, dnia 03.03.2026r.