

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr ZK-190308

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
GREINPLAST ZK
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Zaprawa murarska wytwarzana w zakładzie według projektu, ogólnego przeznaczenia (G), 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 (PN-EN 998-2:2016-12)
Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Instytut Techniki Budowlanej (ITB), nr 1488
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
Wytrzymałość na ściskanie	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$ (klasa M 10)	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	$\leq 0,10 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$		
Przepuszczalność pary wodnej	$\mu \leq 15/35$ (wartość tabelaryczna wg EN 1745:2012, tablica A.12)		
Współczynnik przewodzenia ciepła/gęstość	$\lambda_{10,\text{dry, mat}} \leq 1,11 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K}), P=50\%$ $\lambda_{10,\text{dry, mat}} \leq 1,21 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K}), P=90\%$ (wartość tabelaryczna wg EN 1745:2012, tablica A.12)		
Trwałość (odporność na zamrażanie –odmrażanie) **	$\leq 3 \%$ - ubytek masy $\leq 5 \%$ - 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

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 Działu Badawczo-Rozwojowego


GREINPLAST Sp. z o.o.
 imię i nazwisko: **Paweł Pogorzelec**
 Dział Badawczo-Rozwojowy
 KIEROWNIK

Krasne, dnia 16.04.2019 r.

 **GREINPLAST**
 Sp. z o.o.
 36-007 KRASNE 512B
 NIP 813-32-25-363, REGON 691552684