

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## nr ZS-130701

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**GREINPLAST ZS**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:  
Nr typu: **GREINPLAST ZS**  
Nr serii: **ZS-130701**  
Nr partii: **podany na opakowaniu**
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:  
**Fabrycznie wytwarzana zaprawa tynkarska o określonych właściwościach, jednowarstwowa (OC), do stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynków.**
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:  
**Greinplast®**  
**Greinplast Sp. z o.o.**  
**36-007 Krasne 512B**  
**POLSKA**
5. Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:  
—
6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:  
**System 4**
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:  
—  
**Zgodnie z art. 66 ust 2 CPR niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została wydana w oparciu o deklarację zgodności nr ZS/1012 z dnia 22.10.2012 (deklaracja wydana w oparciu o dyrektywę 89/106/EWG).**
8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:  
—
9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Przyczepność do podłoża po wymaganych cyklach sezonowania - symbol modelu pęknięcia: - do betonu - do autoklawizowanego betonu komórkowego	$\geq 0,40 \text{ N/mm}^2$ - FP:B $\geq 0,20 \text{ N/mm}^2$ - FP:C	5.2. tab.2 L4; EN 998-1:2010
Absorpcja wody	$W1 (c \leq 0,40 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$	5.2. tab.2 L5; EN 998-1:2010
Przepuszczalność pary wodnej – współczynnik dyfuzji pary wodnej	$\mu \leq 30$	5.2. tab.2 L8; EN 998-1:2010
Przepuszczalność wody po wymaganych cyklach sezonowania	$\leq 1 \text{ ml/cm}^2$ po 48h	5.2. tab.2 L7; EN 998-1:2010
Współczynnik przewodzenia ciepła (wartość tabelaryczna)	P = 50% $\lambda_{10, \text{dry}} = 0,47 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ P = 90% $\lambda_{10, \text{dry}} = 0,54 \text{ W/m} \cdot \text{K}$	5.2. tab.2 L9; EN 998-1:2010
Trwałość	mrozoodporna	5.2. tab.2 L12; EN 998-1:2010
Klasa reakcji na ogień	A1	5.2. tab.2 L11; EN 998-1:2010

Substancje niebezpieczne: - klinkier portlandzki - pyły z produkcji cementu portlandzkiego - chrom (VI)	< 30 % < 2 % < 0,0002 %	wg Rozporządzenia WE 1907/2006 (REACH)
--	-------------------------------	---

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 9.

**Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4.**

W imieniu producenta podpisał:

**Paweł Pogorzalec, Kierownik Działu Badawczo-Rozwojowego**

(imię i nazwisko, stanowisko)

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

Krasne, 01.07.2013 r.  
(miejsce i data wystawienia)

  
**GREINPLAST Sp. z o.o.**  
mgr inż. Paweł Pogorzalec  
Dział Badawczo-Rozwojowy  
KIEROWNIK

(podpis)