

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr ZM-130701

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
GREINPLAST ZM
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:
Nr typu: **GREINPLAST ZM**
Nr serii: **ZM-130701**
Nr partii: **podany na opakowaniu**
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:
Zaprawa murarska ogólnego przeznaczenia (G), wykonana wg projektu, do stosowania na zewnątrz i wewnątrz w elementach budowlanych podlegających wymaganiom konstrukcyjnym, przeznaczona do elementów zbrojonych i niezbrojonych.
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 2+ (zaprawy murarskie wytwarzane w zakładzie według projektu)
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:
Instytut Techniki Budowlanej – jednostka notyfikowana, nr 1488, certyfikująca zakładową kontrolę produkcji przeprowadziła wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i ZKP, prowadzi stały nadzór, ocenę i ewaluację ZKP i wydała certyfikat ZKP nr 1488-CPD-0034 z dnia 08.10.2012.
Zgodnie z art. 66 ust 2 CPR niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została wydana w oparciu o deklarację zgodności nr ZM/1012 z dnia 15.10.2012 (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
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 5 MPa (Kategoria M5)	5.4.1. EN 998-2:2010
Początkowa wytrzymałość spoiny na ścinanie (wartość tabelaryczna)	0,15 MPa	5.4.2.b EN 998-2:2010
Absorpcja wody	$< 0,50$ kg/(m ² · min ^{0,5})	5.4.3. EN 998-2:2010
Przepuszczalność pary wodnej – współczynnik dyfuzji pary wodnej (wartość tabelaryczna)	$\mu = 15/35$	5.4.4. EN 998-2:2010

c.d. deklarowanych właściwości użytkowych

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Współczynnik przewodzenia ciepła (wartość tabelaryczna)	P = 50%, $\lambda_{10, dry} = 0,83 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ P = 90%, $\lambda_{10, dry} = 0,93 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	5.4.6. EN 998-2:2010
Trwałość – mrozoodporność – ubytek masy	0%	5.4.7. EN 998-2:2010 + PN-85/B-4500
Trwałość – mrozoodporność – spadek wytrzymałości na ściskanie	< 10%	5.4.7. EN 998-2:2010 + PN-85/B-4500
Zawartość chlorków	$\leq 0,05\%$	5.2.2. EN 998-2:2010
Klasa reakcji na ogień (przyjęta bez badań; zawartość substancji organicznych $\leq 1,0\%$)	A1	5.6. EN 998-2:2010
Substancje niebezpieczne: - klinkier portlandzki - pyły z produkcji cementu portlandzkiego - wodorotlenek wapnia - chrom (VI)	< 15 % < 1 % < 9 % < 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)