

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr.DWU/KP/02/2013

1.Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu :KLUTAN-P

2.Nr.typu lub serii ,lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art.11 ust.4

Oznakowanie umieszczone na metce znajdującej się na górnej powierzchni nakrętki opakowania, podaje symbole głównych surowców z jakich produkt jest wytworzony i umożliwia identyfikację partii surowców wykorzystanych do wytworzenia produktu objętego niniejszą deklaracją.

Oznakowanie podaje również data wytworzenia produktu .

Przykład: Ł3 z 22.01.2013

3.Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną

Kompleksowa domieszka do betonów i zapraw cementowych. Uplastycznia i łagodnie napowietrza mieszankę betonową poprawiając jej właściwości technologiczne. W okresie letnim opóźnia szybkość wyparowania wody z betonu. W okresie zimowym zabezpiecza realizację robót betonowych i murowych poprzez obniżenie temperatury zamarzania wody w betonie i zaprawie do -8°C

4.Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy, oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art.11 ust.5

„KLUTAN-P”
domieszka kompleksowa do – 8 ° C

Producent wyrobów: „war – REMEDIUM ” Sp. z o.o.
08-400 Garwolin ul. Wiejska 2E
Zakład Produkcyjny
05-462 Wiązowna ul. Boryszewska 18

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art.12 ust.2

Nie dotyczy

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości własności użytkowych wyrobu budowlanego określonego w załączniku V

SYSTEM 2 +

7. W przypadku deklaracji własności użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
ZAKŁAD CERTYFIKACJI
JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA NR.1488
00-611 WARSZAWA UL.FILTROWA 1**

przeprowadził wstępną inspekcję Zakładu Produkcyjnego i Systemu Zakładowej Kontroli Produkcji oraz prowadzi ciągły nadzór, ocenę i akceptację Zakładowej Kontroli Produkcji i wydał

**CERTYFIKAT ZAKŁADOWEJ KONTOLI
PRODUKCJI NR.WE 1488-CPR-0002/Z**

8. W przypadku deklaracji własności użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego dla którego wydana została europejska ocena techniczna

Nie dotyczy

9. Deklarowane właściwości użytkowe

*Domieszka do betonów redukująca
ilość wody/uplastyczniająca – zgodnie
z wymaganiami PN-EN 934-2:2009+A1:2012 :T2*

Barwa	Ciecz jednorodna brązowa
Gęstość	1,12 – 1,16
Sucha substancja	33± 1
Ph	6-10
Badanie typu Zgodne z Tabl.2	<p>1.-Wymaganie:zmniejszenie ilości wody zarobowej w stosunku do mieszanki kontrolnej(beton wzorcowy I EN 480-1)≥5% -Wynik badania -14%</p> <p>2.-Wymaganie:wytrzymałość na ściskanie(beton wzorcowy I EN 480-1) -po 7 dniach beton badany≥110%betonu kontrolnego Wynik badania - 119% -po 28 dniach beton badany≥110%betonu kontrolnego Wynik badania – 115%</p> <p>3.-Wymaganie:zawartość powietrza w mieszance betonowej (beton wzorcowy I EN 480-1)-zwiększenie o mniej niż 2% jeżeli producent nie określi inaczej Wynik badania z domieszką -3,5±0,1</p>

Domieszka spełnia n/w wymagania

- maksymalna zawartość chlorków < 0,1% masy
- maksymalna zawartość alkaliów < 5 % masy

**Zawiera wyłącznie składniki z PN-EN 934-1:2008
Załącznik A.1**

Wskazania zharmonizowanej specyfikacji technicznej wyrobu

*System Zakładowej Kontroli Produkcji (ZKP)
jest zgodny z wymaganiami zharmonizowanej
normy PN-EN 934-2:2009+A1:2012 :T2*

***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***

**Niniejsza deklaracja, jest ważna dopóki wyrób spełnia wymagania
zharmonizowanego dokumentu odniesienia, oraz nie uległy istotnym
zmianom typ wyrobu, warunki i miejsce produkcji oraz system ZKP**

W imieniu producenta podpisała

Dyrektor ds. Jakości
mgr.inż.bud.Alfreda Pośnik

Warszawa 18.09.2013

