

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr DNJ 08/07-5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Piasek zwykły 0-2 mm
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Przygotowanie betonu do zastosowania w budynkach, do dróg i innych obiektów budowlanych (z wyłączeniem stosowania w warstwach ścieralnych nawierzchni betonowych)
3. Producent:

Przedsiębiorstwo Produkcji Kruszywa i Usług Geologicznych

KRUSZGEO SA

35-959 Rzeszów, ul. M. Reja 16

Zakład Eksploatacji Kruszywa SOKOLNIKI

39-434 Orlika

woj. podkarpackie

4. Uprawniony przedstawiciel:
Nie dotyczy
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 2+

- 6.a Norma zharmonizowana:
EN 12620:2002+A1:2008
Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ
Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
Nr jednostki notyfikowanej - 1487

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Kształt, wymiar i gęstość ziarn Wymiar kruszywa, (d/D) Uziarnienie Kształt kruszywa grubego Gęstość ziarn, (ρ_s)	0/2 G _f 85 NPD 2,65[±0,05] Mg/m ³
Obecność zanieczyszczeń Zawartość muszli w kruszywie grubym Pyły	NPD f ₃
Odporność na rozdrabnianie/kruszenie Odporność na rozdrabnianie kruszywa grubego	NPD
Odporność na polerowanie/ścieranie abrazyjne/ścieranie Odporność na ścieranie kruszywa grubego Odporność na polerowanie Odporność na ścieranie powierzchniowe Odporność na ścieranie abrazyjne przez opony z kółcami	NPD NPD NPD NPD
Skład/zawartość Składniki kruszywa grubego z recyklingu Chlorki Siarczany rozpuszczalne w kwasie Siarka całkowita Zawartość siarczanów rozpuszczalnych w wodzie w kruszywach z recyklingu Składniki kruszyw naturalnych, które zmieniają szybkość wiązania i twardnienia betonu Wpływ na początek czasu wiązania cementu (kruszywa z recyklingu) Zawartość węgla w kruszywach drobnych do warstwy ścieralnej nawierzchni betonowych	NPD <0,01% AS _{NR} Spełnia wartości graniczne NPD Spełnia wartości graniczne NPD NPD
Stalność objętości Stalność objętości - skurcz przy wysychaniu Składniki, które wpływają na stalność objętości żużla wielkopieczowego chłodzonego powietrzem	NPD NPD
Nasiąkliwość Gęstość ziarn i nasiąkliwość	0,3[±0,2] %
Substancje niebezpieczne: Promieniowanie radioaktywne Uwalniane metale ciężkie Uwalniane węglowodory poliaromatyczne Uwalniane inne substancje niebezpieczne	I ^{OP} =0,09[±0,01] As<0,5; Cd<0,2; Cr<0,2; Cu<0,5; Ni<0,5; Pb<0,5; Zn<1; Ba<0,5 NPD NPD
Trwałość a zamrażanie-rozmrażanie Mrozoodporność kruszywa grubego	NPD
Trwałość a reaktywność alkaliczno-krzemionkowa Reaktywność alkaliczno-krzemionkowa	NPD

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

Nie dotyczy

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: Artur Książek – Pełnomocnik Dyrektora ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania

Rzeszów, 12.11.2024 r.

/miejsce i data/

Pełnomocnik Dyrektora
ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania
Kierownik Biura Kontroli Jakości

/podpis/

Artur Książek