

Deklaracja właściwości użytkowych
Nr DNJ 08a/07-5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Piasek zwykły 0-2 mm
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Mieszanki bitumiczne, nawierzchnie dróg, lotnisk oraz inne przeznaczone do ruchu
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 13043:2002 i EN 13043:2002/AC:2004
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 _r 85, G _{TC} NR NPD 2,65[±0,05] Mg/m ³
Obecność zanieczyszczeń Jakość pyłów	MB _r NR
Powierzchnie przekruszone i łamane Procentowa zawartość ziarn o powierzchni przekruszonej i łamanej w kruszywie grubym	NPD
Przyczepność do lepiszczy bitumicznych Przyczepność kruszyw grubych do lepiszcza bitumicznego	NPD
Odporność na rozdrabnianie/kruszenie Odporność na rozdrabnianie kruszywa grubego	NPD
Odporność na polerowanie/ścieranie abrazyjne/ścieranie Odporność na polerowanie kruszywa grubego stosowanego do warstw nawierzchniowych Odporność na ścieranie powierzchniowe Odporność na ścieranie kruszywa grubego	NPD NPD NPD
Odporność na szok termiczny Odporność na szok termiczny	NPD
Stalność objętości Rozpad krzemianu dwuwapniowego w żużlu wielkopieczym chłodzonym powietrzem Rozpad związków żelaza w żużlu wielkopieczym chłodzonym powietrzem Stalność objętości kruszywa z żużla stalowniczego	NPD NPD NPD
Skład/zawartość Skład chemiczny	Skaly okruchowe osadowe czwartorzędowe złóż naturalnych. Ziarna skał: metamorficzných (kwarcyty) – powyżej 85 % osadowych (piaskowice, wapień-do 2%) – do 15 % magmowych – do 3 %
Substancje niebezpieczne: Promieniowanie radioaktywne Uwalniane metale ciężkie Uwalniane węglowodory poliaromatyczne Uwalniane inne substancje niebezpieczne	^{10p} =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 zamarzanie-odmrażanie Mrozoodporność	NPD
Trwałość a wietrzenie „Zgorzel słoneczna” bazaltu	NPD
Trwałość a opony z kolcami Odporność na ścieranie abrazyjne przez opony z kolcami kruszyw grubych stosowanych w warstwach nawierzchniowych	NPD
Trwałość a szok termiczny Odporność na szok termiczny	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/
inż. Artur Książek