

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 12/3/04/2021

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
K12 (Kruszywo łamane 0-2 mm, granit, złożę Kamienna Góra)
2. Zamierzone zastosowanie:
W drogownictwie i innych robotach inżynieryjnych.
3. Producent:

KOPALNIA KAMIENNA GÓRA SP. Z O.O.

26-065 Piekoszów, Micigózd, ul. Częstochowska 6

Zakład Produkcyjny Kamienna Góra k/Nysy

4. Upoważniony przedstawiciel: **Nie dotyczy**
5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych : **2+**
6. a) Norma zharmonizowana: **PN-EN 13043:2004**

Jednostka notyfikowana: **Institut Pro Testování a Certifikaci, a. s ; třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín, Česká republika, Jednostka notyfikowana Unii Europejskiej nr 1023**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wymiar kruszywa d/D	0/2
Uziarnienie	G _F 85
Tolerancja uziarnienia	G _{TC} 20
Kształt kruszywa grubego, SI/FI	NPD
Gęstość objętościowa ziarn , g Mg/m ³	2,65
Zawartość pyłów , f	f ₁₆
Jakość pyłów, MB _F	MB _F 10
Kanciastość kruszywa drobnego, E _{cs}	E _{cs} 30
Powierzchnie przekruszone i łamane, C	C _{100/0}
Przyczepność do lepiszczy bitumicznych	NPD
Odporność na rozdrabnianie/kruszenie	NPD
Odporność na polerowanie/ścieranie abrazyjne/ścieranie	NPD
Odporność na szok termiczny	NPD
Stażność objętości, %	NPD
Skład chemiczny, %:	
SiO ₂	79,1
TiO ₂	śl.
Al ₂ O ₃	12,1
Fe ₂ O ₃	1,1
MnO	śl.
MgO	0,36
CaO	1,29
Na ₂ O	4,19
K ₂ O	0,18

P ₂ O	0,05
SO ₃	0,06
Cl	0,003
F	0,07
Substancje niebezpieczne :	
Promieniowanie radioaktywne	
f _{1max}	0,92
f _{2max} , Bq/kg	68,2
Uwalniane metale ciężkie , mg/l	
Cd	0,021
Cr	0,016
Cu	0,03
Ni	0,05
Pb	0,069
Zn	0,061
Ba	0,052
As	0,01
Uwalniane węglowodory poliaromatyczne	
Uwalniane inne substancje niebezpieczne	
Grube zanieczyszczenia lekkie, m_{LPC}	m_{LPC}0,1
Mrozoodporność ,F	F₁
„Zgorzel słoneczna” bazaltu	NPD
Odporność na ścieranie abrazyjne przez opony z kolcami kruszyw grubych stosowanych do warstw nawierzchniowych	NPD

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(-a):

Pełnomocnik do spraw ZKP – Aneta Rusa

.....
(imię i nazwisko)

Celiny

01.04.2021r.

.....
(miejsce)

PEŁNOMOCNIK
Js. Zakładowej Kontroli Produkcji
Aneta Rusa
mgr inż. Aneta Rusa

.....
dnia (data wydania)

.....
(podpis)