

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 13/3/04/2021

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
K13 (Kruszywo łamane 0-4 mm, granit, złożo 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: **EN 13043:2002**

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	0/4
Uziarnienie	G _A 90
Kształt kruszywa grubego, SI/FI	NPD
Gęstość objętościowa ziarn , g Mg/m ³	2,65
Jakość pyłów, MB _F	MB _F 10
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
Stażość 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}	
f_{2max} , Bq/kg	0,92
Uwalniane metale ciężkie, mg/l	68,2
Cd	
Cr	0,021
Cu	0,016
Ni	0,03
Pb	0,05
Zn	0,069
Ba	0,061
As	0,052
Uwalniane węglowodory poliaromatyczne	0,01
Uwalniane inne substancje niebezpieczne	
Mrozoodporność , F	F ₁
„Zgorzel słoneczna” bazaltu	NPD
Odporność na ścieranie abrazyjne przez opony z kółkami 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
ds. Zakładowej Kontroli Produkcji

.....
dnia (data wydania)

Aneta Rusa
mgr inż. Aneta Rusa

.....
(podpis)