

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 19/3/02/2023

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
K19 (Kruszywo łamane 2-8 mm, granit, złożę Kamienna Góra)
2. Zamierzone zastosowanie:
W drogownictwie i innych robotach inżynierskich .
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: **Instytut Pro Testování a Certifikaci, Jednostka notyfikowana Unii Europejskiej nr 1023**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wymiar kruszywa d/D	2/8
Uziarnienie	G _C 90/20
Kształt kruszywa grubego, SI/FI	SI ₂₀ /FI ₂₀
Gęstość ziarn , ρ Mg/m ³	2,66
gęstość objętościowa ziarn, ρ _a	2,63
gęstość ziarn wysuszonych w suszarce, ρ _{rd}	2,61
gęstość ziarn nasyconych i powierzchniowo osuszonych, ρ _{ssd}	
Jakość pyłów, MB _F	NPD
Powierzchnie przekruszone i łamane, C	C _{100/0}
Przyczepność do lepiszczy bitumicznych ,%	2
Odporność na rozdrabnianie kruszywa grubego, LA	LA ₃₅
Odporność na polerowanie kruszywa grubego, PSV	NPD
Odporność na ścieranie powierzchniowe , AAV	NPD
Odporność na ścieranie kruszywa grubego, M _{DE}	M _{DE} 15
Odporność na szok termiczny, V _{LA}	2,2
Stalność 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	
Mrozoodporność , F	F ₁
„Zgorzel słoneczna” bazaltu	NPD
Odporność na ścieranie abrazyjne przez opony z kołcami 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. Partią jest ilość określona na fakturze, do której dołączono oznakowanie CE.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Pełnomocnik do spraw ZKP – Paweł Żeleźniewicz

.....
(imię i nazwisko)

Celiny

28.02.2023r.

.....
(miejsce)

.....
PEŁNOMOCNIK
ds. Zakładowej Kontroli Produkcji (data wydania)

mgr inż. Paweł Żeleźniewicz

.....
(podpis)