



Dr.1520.216.2022

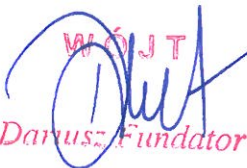
Białe Błota, dnia 12.04.2022 r.

Szanowny Pan
Łukasz Wyszomirski
Radny Gminy Białe Błota

Dotyczy: zapytania nr BRG.0005.6.1.2022 z LIII Sesji VIII Kadencji Rady Gminy Białe Błota z dnia 29.03.2022 r.

W odpowiedzi na Pana zapytanie z dnia 29 marca 2022 roku informuję, że w bieżącym roku odcinek ulicy Orzechowej w Zielonce został wzmocniony gnejsem - kruszywem łamanym o frakcji 0-31,5 mm stosowanym w drogownictwie. W poprzednim roku na nawierzchnię ulicy Nowoczesnej w Cielu utworzonej z gruzu przez dewelopera również zastosowano warstwę gnejsu

Kserokopię deklaracji właściwości użytkowych nr 108/2021 wspomnianego kruszywa załączono do niniejszego pisma.


WÓJT
Dariusz Fundator

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 108/2021

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Kruszywo o ciągłym uziarnieniu 0/31,5- m0/31,5gnejs

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowanie:

W drogownictwie i innych robotach inżynierskich

3. Producent:

KOPALNIA GNEJSU Pomianów- Doboszowice Sp. z o.o.

Pomianów Górny, 57- 230 Kamieniec Żąbkowicki

tel. 74/8177015, e-mail: biuro@kopalniagnejsu.pl

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**

5. Norma zharmonizowana: **EN 13242:2002+A1:2007**

Jednostka notyfikowana: **Nr 1454 Sieć Badawcza Łukasiewicz- Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego ul. Racjonalizacji 6/8, 02-673 Warszawa**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Uziarnienie	$G_{0,85}$	EN 1324:2002+A1:2007
Tolerancja typowego uziarnienia, GT_A	GT_{A20}	
Wskaźnik kształtu, SI %	SI_{55}	
Wskaźnik płaskości FI %	FI_{35}	
Zawartość pyłów, f %	f	
Jakość pyłów, MB_F g/kg	$MB_F 10$	
Gęstość ziarn, Mg/m^3	$\rho_a 2,65$ $\rho_{rd} 2,59$; $\rho_{ssd} 2,61$	
Odporność na rozdrabnianie LA %	LA_{35}	
Odporność na ścieranie M_{DE} %	$M_{DE} 15$	
Nusikliwość, WA_{24} %	$WA_{24} I$	
Mrozoodporność, F %	F_1	
Ziarna przekruszone, C %	$C_{90/3}$	
Gęstość nasypowa, Mg/m^3	$1,52$	
Zawartość siarki S , %	S_1	
Zawartość siarczanów AS , %	$AS_{0,2}$	
Uwalniane substancje niebezpieczne, mg/l $Cd, Cr, Cu, Ni, PB, Zn, Ba, As$	$0,2; 0,5; 0,5; 0,5; 0,5; 2; 2; 0,1$	
Skład chemiczny, % $SiO_2; TiO_2; Al_2O_3; Fe_2O_3;$ $MnO; MgO; CaO; Na_2O;$ $K_2O; P_2O_5; SO_3; Cl; F$	$64,8; 1,42; 10,38; 2,18;$ $0,22; 1,89; 0,98; 2,73;$ $3,22; 0,53; 0,02; 0,021; 0,52$	
Promieniotwórczość naturalna f_{1max}, f_{2max}	$f_{1max} < 1; f_{2max} < 200$	

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):

mgr inż. Ewa Knihinicka- Kierownik ZKP

Pomianów Górny, dn. 08 listopada 2021

Kierownik Zakładowej
Kontroli Produkcji

mgr inż. Ewa Knihinicka

podpis

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 108/2021

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Kruszywo o ciągłym uziarnieniu 0/31,5- m0/31,5gnejs

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowanie:

W drogownictwie i innych robotach inżynierskich

3. Producent:

KOPALNIA GNEJSU Pomianów- Doboszowice Sp. z o.o.

Pomianów Górny, 57- 230 Kamieniec Żąbkowicki

tel. 74/8177015, e-mail: biuro@kopalniagnejsu.pl

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**

5. Norma zharmonizowana: **EN 13242:2002+A1:2007**

Jednostka notyfikowana: **Nr 1454 Sieć Badawcza Łukasiewicz- Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego ul. Racjonalizacji 6/8, 02-673 Warszawa**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Uziarnienie	G_{A85}	EN 1324:2002+A1:2007
Tolerancja typowego uziarnienia, GT_A	GT_{A20}	
Wskaźnik kształtu, SI %	SI_{55}	
Wskaźnik płaskości FI %	FI_{35}	
Zawartość pyłów, f %	f_7	
Jakość pyłów, MB_F g/kg	MB_F10	
Gęstość ziarn, Mg/m^3	$\rho_a 2,65 \rho_{rd} 2,59; \rho_{ssd} 2,61$	
Oporność na rozdrabnianie LA %	LA_{35}	
Oporność na ścieranie M_{DE} %	$M_{DE}15$	
Nasiakliwość, WA_{24} %	$WA_{24} I$	
Mrozooporność, F %	F_1	
Ziarna przekruszone, C %	$C_{90/3}$	
Gęstość nasypowa, Mg/m^3	$1,52$	
Zawartość siarki S , %	S_1	
Zawartość siarczanów AS , %	$AS_{0,2}$	
Uwalniane substancje niebezpieczne, mg/l $Cd, Cr, Cu, Ni, PB, Zn, Ba, As$	$0,2; 0,5; 0,5; 0,5; 0,5; 2; 2; 0,1$	
Skład chemiczny, % $SiO_2; TiO_2; Al_2O_3; Fe_2O_3;$ $MnO; MgO; CaO; Na_2O;$ $K_2O; P_2O_5; SO_3; Cl; F$	$64,8; 1,42; 10,38; 2,18;$ $0,22; 1,89; 0,98; 2,73;$ $3,22; 0,53; 0,02; 0,021; 0,52$	
Promieniotwórczość naturalna f_{1max}, f_{2max}	$f_{1max} < 1; f_{2max} < 200$	

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):

mgr inż. Ewa Knihinicka- Kierownik ZKP

Pomianów Górny, dn. 08 listopada 2021

Kierownik Zakładowej
Kontroli Produkcji

mgr inż. Ewa Knihinicka

podpis