



UZUPEŁNIAJĄCE INFORMACJE O WYROBIE BUDOWLANYM

nr

0029-8/2024/KII/EB

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

0029-8/2024/KII/EB - KAMIEŃ DO ROBÓT HYDROTECHNICZNYCH 80/150 mm KSIĘGINKI II

NAZWA HANDLOWA: KAMIEŃ ŁAMANY BAZALTOWY 80/150

Informacje dotyczące danych odbiorcy, okresu sprzedaży oraz wielkości partii zawarte są w stopce karty informacyjnej znakowania znakiem CE.

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

1. Konstrukcje zabezpieczeń hydrotechnicznych i regulacyjnych

Producent:

EUROVIA BAZALTY S.A.
ul. Stawowa 18, 59-800 Lubań

kopalnia:

KOPALNIA KSIĘGINKI II, PRZYŁASEK 25, 59-816 PLATERÓWKA

System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
Norma zharmonizowana:

System 4

1. EN 13383-1:2002, EN 13383-1:2002/AC:2004 - Kamień do robót hydrotechnicznych

Jednostka lub jednostki notyfikowane: ---

Dodatkowe właściwości użytkowe:

| WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE | POZIOM / KLASA KATEGORIA | SPECYFIKACJE TECHNICZNE |
|---|---|---|
| | | EN 13383-1:2002, EN 13383-1:2002/AC:2004 |
| WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE | | |
| Wymiar kruszywa | Oznaczenie d/D | 80/150 |
| Uziarnienie | Kategoria uziarnienia | CP _{80/150} |
| Obecność zanieczyszczeń lekkich, m _{lpc} % | Kategoria | ≤ 0,1 |
| Zanieczyszczenia organiczne - humus | Wartość graniczna | barwa jaśniejsza od wzorcowej |
| Skład chemiczny | Wartość deklarowana | SiO ₂ = 41,23; TiO ₂ = 2,81; Al ₂ O ₃ = 12,14; Fe ₂ O ₃ = 12,07; MnO = 0,232; MgO = 11,58; CaO = 12,39; Na ₂ O = 3,72; K ₂ O = 0,87; P ₂ O ₅ = 0,898; SO ₃ < 0,01; Cl = 0,063; F < 0,01; |
| Uproszczony opis petrograficzny | Opis | Kruszywo naturalne łamane barwy ciemnoszarej do czarnej, o uziarnieniu do 150 mm. Ziarna o powierzchniach szorstkich, z dominującymi ostrymi krawędziami wynikającymi z przekruszenia. Tekstura zbita, bezładna, afitowa. Naturalne kruszywo łamane ze skały bazaltowej wieku trzeciorzędowego. |
| Instrukcja postępowania z kruszywem | Zasady prawidłowego składowania kruszywa | 1. Składowisko powinno zapewnić łatwy dostęp maszyn załadunkowych, ograniczone możliwości wymieszania z innym asortymentem. 2. W przypadkach wymieszania kruszywa na składowiskach należy postępować z nimi jak z wyrobami niespełniającymi deklarowanej zgodności. 3. Składowisko powinno znajdować się na twardym, czystym podłożu w miejscu zabezpieczonym przed zanieczyszczeniami, zapyleniem oraz oddziaływaniem drzew i krzewów. 4. Każdy asortyment kruszywa powinien być oznakowany widocznym i trwałym napisem. 5. W przypadku, gdy kruszywo podlega transportowi (przewiezienie w inne miejsce składowania) należy wcześniej przygotować podłoże rejonu składowania i zapewnić transport w czystych skrzyniach ładunkowych. 6. Niewłaściwe jest poruszanie się maszynami budowlanymi (np. spycharki, ładowarki itp.) po powierzchni składowanego kruszywa |
| | Zasady prawidłowego załadunku, rozładunku i przewozu kruszywa | 1. W przypadku rozładunku maszynami roboczymi (np. sprzętem chwytakowym na bocznicach kolejowych), przemieszczania kruszywa w inne rejonu składowania, pobierania do dalszej produkcji w wytwórniach betonu, mas mineralno-asfaltowych lub załadunku związanego ze sprzedażą innemu podmiotowi należy sprawdzić czystość skrzyń ładunkowych i naczyń roboczych sprzętu załadunkowego. 2. Nie powinno się ładować kruszywa na zanieczyszczone skrzynie ładunkowe. Operator maszyny załadunkowej nie może wykonywać nowego zlecenia załadunku bez zakończenia poprzedniego. 3. Transport samochodowy w inne miejsce składowania lub do dalszej sprzedaży powinien odbywać się pojazdami wyposażonymi w plandekę, dla zabezpieczenia przed zanieczyszczeniem |

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są uzupełnieniem zestawu deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza informacja uzupełniająca wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a)

ŁUKASZ LEŚNIK w Bielanach Wrocławskich, dnia 23.12.2024 r.

DYREKTOR OPERACYJNY - KOPALNIE

ŁUKASZ LEŚNIK



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr

0029-8/2024/KII/EB

0029-8/2024/KII/EB - KAMIEŃ DO ROBÓT HYDROTECHNICZNYCH 80/150 mm KSIĘGINKI II

NAZWA HANDLOWA: KAMIEŃ ŁAMANY BAZALTOWY 80/150

Informacje dotyczące danych odbiorcy, okresu sprzedaży oraz wielkości partii zawarte są w stopce karty informacyjnej znakowania znakiem CE.

1. Konstrukcje zabezpieczeń hydrotechnicznych i regulacyjnych

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Producent:

EUROVIA BAZALTY S.A.
ul. Stawowa 18, 59-800 Lubañ

kopalnia:

KOPALNIA KSIĘGINKI II, PRZYŁASEK 25, 59-816 PLATERÓWKA

System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
Norma zharmonizowana:

System 4

1. EN 13383-1:2002, EN 13383-1:2002/AC:2004 - Kamień do robót hydrotechnicznych

Jednostka lub jednostki notyfikowane: ---

Deklarowane właściwości Użytkowe:

| ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI | WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE | POZIOM / KLASA KATEGORIA | ZHARMONIZOWANE SPECYFIKACJE TECHNICZNE |
|--|--|---|--|
| | | | EN 13383-1:2002, EN 13383-1:2002/AC:2004 |
| | | | WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE |
| Kształt, wymiar i gęstość ziarn | Wymiar kruszywa | Oznaczenie d/D | 80/150 |
| | Uziarnienie: | | |
| | - uziarnienie | Kategoria uziarnienia | CP _{80/150} |
| | Kształt ziarn: | | |
| | - stosunek długości do grubości większy od 3 | Kategoria LT | LT _A |
| | Powierzchnie przekruszone i łamane | Kategoria RO | 100% |
| | Gęstość ziarn | Wartości deklarowane [Mg/m ³] | > 2,9 Mg/m ³ |
| Nasiąkliwość | Kategoria WA | WA _{0,5} | |
| Odporność na ścieranie | Odporność na zużycie | Kategoria MDE | M _{DE} 20 |
| Odporność na zniszczenie | Odporność na zniszczenie | Kategoria CS | CS ₅₀ |
| Trwałość a zamarzanie / odmrażanie | Mrozoodporność | Kategoria FT | FT _A |
| Trwałość a bazaltowa zgorzel słoneczna | Bazaltowa zgorzel słoneczna | Kategoria SB | NPD |
| Trwałość a krystalizacja soli | Odporność na krystalizację soli | Kategoria MS | 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)

ŁUKASZ LEŚNIK w Bielanych Wrocławskich, dnia 23.12.2024 r.

DYREKTOR OPERACYJNY - KOPALNIE

ŁUKASZ LEŚNIK