

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 51/KORL/2023

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **31-27 – tłuczeń bazaltowy 63/125**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
konstrukcje zabezpieczeń hydrotechnicznych i regulacyjnych
- Producent:
**Kopalnie Odkrywkowe Surowców Drogowych S.A. w Niemodlinie
ul. Bohaterów Powstań Śląskich 30; 49 – 100 Niemodlin
Kopalnia Bazaltu Rutki - Ligota
Ligota Tułowicka ; 49 – 130 Tułowice**
- System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych :
System 2+
- Norma zharmonizowana:
EN 13383-1:2002, EN 13383-1:2002/AC:2004
- Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Sieć Badawcza Łukasiewicz – Warszawski Instytut Technologiczny, nr 1454
- Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Kategorie lub wartości deklarowane |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Kształt, wymiar i gęstość ziarn | Kształt | LT_A |
| | Uziarnienie | CP_{63/125} |
| | Gęstość ziarn [Mg/m ³] | > 2,3 |
| Odporność na zniszczenie | Odporność na zniszczenie | CS₈₀ |
| Odporność na ścieranie | Odporność na zużycie | M_{DE20} |
| Uwalnianie substancji niebezpiecznych | Uwalniane substancje niebezpieczne [mg/l] Cr / Ba / Cd / Cu / Ni / Pb / Zn | < 0,1 / 0,100 / <0,02 / < 0,05 / < 0,1 / <0,2 / <0,09 |
| Trwałość a wietrzenie | Rozpad krzemianu dwuwapniowego żużła wielkopieczowego chłodzonego powietrzem | NPD |
| | Rozpad żelaza żużła wielkopieczowego chłodzonego powietrzem | NPD |
| | Rozpad żużła stalowniczego | NPD |
| Trwałość a zamrażanie / rozmrażanie | Mrozoodporność | FT_A |
| Trwałość a krystalizacja soli | Odporność na krystalizację soli | NPD |
| Trwałość a bazaltowa zgorzel słoneczna | Bazaltowa zgorzel słoneczna | SB_A |

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 podpisała:

Teresa Skrzydeł – Kierownik Zakładowej Kontroli Produkcji

(nazwisko i stanowisko)

Niemodlin, 14.02.2023 r.

(miejsce i data wydania)

Kierownik
Zakładowej Kontroli Produkcji
Skrzydeł
mgr Teresa Skrzydeł