

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 52/KORL/2023**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **31-80 – tłuczeń bazaltowy 31,5/50**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
podsyпка kolejowa stosowana do budowy toru kolejowego
3. 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**
4. System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych :
System 2+
5. Norma zharmonizowana:
EN 13450:2002, EN 13450:2002/AC:2004
6. Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Sieć Badawcza Łukasiewicz – Warszawski Instytut Technologiczny, nr 1454
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Kategorie lub wartości deklarowane
Kształt, wymiar i gęstość ziarn	Wymiar podsypki kolejowej [mm]	31,5/50
	Uziarnienie	A
	Kształt ziarn	FI₁₅ ; SI₂₀
	Gęstość objętościowa ziaren ρ _a [Mg/m ³]	3,11 ± 0,05
Odporność na rozdrabnianie	Odporność na rozdrabnianie	L_{ARB}12
Odporność na zużycie	Odporność na ścieranie	M_{DE}RB15
Obecność zanieczyszczeń	Zawartość pyłów	A
Uwalniane substancje niebezpieczne	Uwalniane substancje niebezpieczne [mg/l] Al / As / Ba / Cd / Co / Cr / Cu / Mo / Ni / Pb / V / Zn	0,37 / < 0,05 / < 0,05 / < 0,0005 / < 0,005 / < 0,005 / < 0,009 / < 0,005 / < 0,005 / 0,02 / < 0,005 / < 0,05
Trwałość a zamrażanie - rozmrażanie	Mrozoodporność	≤ 0,3
Trwałość a wietrzenie	Zgorzel słoneczna	SB_{LA}

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