

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 40/KORL/2021

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **61-82 – kamień łamany bazaltowy 90/250**
- 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 - Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego w Warszawie, nr 1454
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Kategorie lub wartości deklarowane
Kształt, wymiar i gęstość ziarn	Kształt	LT_A
	Uziarnienie	CP_{90/250}
	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 żużla wielkopiecowego chłodzonego powietrzem	NPD
	Rozpad żelaza żużla wielkopiecowego chłodzonego powietrzem	NPD
	Rozpad żużla stałowniczego	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	SBA

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, 05.01.2021 r.

(miejsce i data wydania)

Kierownik
Zakładowej Kontroli Produkcji
Skrzydeł
mgr Teresa Skrzydeł