DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 51a/KORL/2019

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **31-27 – tłuczeń bazaltowy 63/125**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
konstrukcje zabezpieczeń hydrotechnicznych i regulacyjnych

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 4

5. Norma zharmonizowana:
EN 13383-1 :2002 +AC 2004

6. 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	**CS_{80}**
Odporność na ścieranie	Odporność na zużycie	**$M_{DE}20$**
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 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, 17.07.2019 r.
.....
(miejsce i data wydania)

Kierownik
Zakładowej Kontroli Produkcji
Skrzydeł
mgr Teresa Skrzydeł