

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 29/KOD/2026**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **63-76 – kamień łamany szarogłazowy 250/500**
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 Szarogłazu Dębowiec
Dębowiec; 48 – 200 Prudnik**
4. System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych :
System 4
5. Norma zharmonizowana:
EN 13383-1:2002, EN 13383-1:2002/AC:2004
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Kategorie lub wartości deklarowane
Kształt, wymiar i gęstość ziarn	Kształt	LT₆
	Uziarnienie	LMA_{15/300}
	Gęstość ziarn [Mg/m ³]	2,68
Odporność na zniszczenie	Odporność na zniszczenie	CS₈₀
Odporność na ścieranie	Odporność na zużycie	MDE₃₀
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Uwalniane substancje niebezpieczne [mg/l] Cr / Ba / Cd / Cu / Ni / Pb / Zn	< 0,1 / 0,162 / < 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	FTA
Trwałość a krystalizacja soli	Odporność na krystalizację soli	NPD
Trwałość a bazaltowa zgorzel słoneczna	Bazaltowa zgorzel słoneczna	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 podpisała:

Teresa Skrzydeł – Kierownik Zakładowej Kontroli Produkcji

(nazwisko i stanowisko)

Niemodlin, 02.01.2026 r.

(miejsce i data wydania)

**Kierownik
Zakładowej Kontroli Produkcji**
Skrzydeł
mgr Teresa Skrzydeł