

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 29/KOD/2018

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

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wymiar ziarna	250/500	EN 13383-1:2002+AC:2004
Uziarnienie	LMA _{15/300}	EN 13383-1:2002+AC:2004
Kształt	LT ₆	EN 13383-1:2002+AC:2004
Powierzchnie przekruszone	RO ₁₀₀	EN 13383-1:2002+AC:2004
Zwartość bloku, ubytek masy Z	0,1	EN 13383-1:2002+AC:2004
Gęstość ziarn	2,68	EN 13383-1:2002+AC:2004
Gęstość nasypowa w stanie luźnym	1,50	EN 13383-1:2002+AC:2004
Wytrzymałość na ściskanie	CS ₈₀	EN 13383-1:2002+AC:2004
Odporność na ścieranie	M _{DE30}	EN 13383-1:2002+AC:2004
Nasiąkliwość	0,7	EN 13383-1:2002+AC:2004
Mrozoodporność	FT _A	EN 13383-1:2002+AC:2004
Uwalniane substancje niebezpieczne Cr / Ba / Cd / Cu / Ni / Pb / Zn	< 0,1 / 0,162 / <0,02 / < 0,05 / < 0,1 / <0,2 / <0,09	EN 1744-1:2000 EN ISO 8828
Zgorzel słoneczna	NPD	EN 13383-1:2002+AC:2004
Promieniotwórczość naturalna f ₁ max f ₂ max	0,41 23,38	Instrukcja ITB 234/95
Skład/zawartość SiO ₂ / TiO ₂ / Al ₂ O ₃ / Fe ₂ O ₃ / MnO / MgO / CaO / Na ₂ O / K ₂ O / P ₂ O ₅ / SO ₃ / Cl / F	69,93 / 0,632 / 12,95 / 4,33 / 0,081 / 1,43 / 1,53 / 1,73 / 3,25 / 0,135 / 0,34 / 0,077 / < 0,01	EN 13383-1:2002+AC:2004

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, 03.01.2018 r.

(miejsce i data wydania)

Kierownik
Zakładowej Kontroli Produkcji
Skrzydeł
mgr Teresa Skrzydeł