

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 60/KORL/2024

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: 51-05 – niesort bazaltowy 0/12,5
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
niezwiązane i związane hydraulicznie materiały stosowane w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym
- 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 13242:2002+A1:2007
- Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Sieć Badawcza Łukasiewicz – Warszawski Instytut Technologiczny, nr 1454
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Kategorie lub wartości deklarowane
Kształt, wymiar i gęstość ziarn	Wymiar kruszywa [mm]	0/12,5
	Uziarnienie	G _A 85 G _{TA} 10
	Kształt kruszywa	FI ₅₅ ; SI ₆₅
	Gęstość ziarn (objętościowa ρ _a) [Mg/m ³]	0,063-4 4-12,5 2,75 ± 0,05 3,10 ± 0,05
Zanieczyszczenia	Zawartość pyłów	f ₇
	Jakość pyłów [ml/g]	10,0
Procent ziarn przekruszonych	Procentowa zawartość ziarn przekruszonych lub łamanych oraz całkowicie zaokrąglonych	C _{90/3}
Odporność na rozdrabnianie / kruszenie	Odporność na rozdrabnianie	LA ₂₀
Stołość objętości	Składniki, które wpływają na stałość objętości żużla wielkopipecowego i stalowniczego używanego jako kruszywo niezwiązane	NPD
Nasiąkliwość / podciąganie	Nasiąkliwość [%]	0,063-4 4-12,5 WA ₂₄₂ ≤ 3,2
Skład / zawartość	Klasyfikacja składników kruszyw z recyklingu	NPD
	Siarczany rozpuszczalne w wodzie w kruszywach z recyklingu	NPD
	Siarczany rozpuszczalne w kwasie	AS _{0,2}
	Siarka całkowita	S ₁
	Składniki, które wpływają na szybkość wiązania i twardnienia mieszanek związanych hydraulicznie	spełnia wartości progowe
Odporność na ścieranie	Odporność na ścieranie kruszyw grubych	M _{DE} 15
Substancje niebezpieczne: Ługowane metale ciężkie Uwalniane inne substancje niebezpieczne	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	„Zgorzel słoneczna” bazaltu	SB _{LA}
Trwałość a zamrażanie / rozmrażanie	Mrozoodporność	F ₄

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, 03.01.2024 r.

(miejsce i data wydania)

Kierownik
Zakładowej Kontroli Produkcji

Skrydeł
mgr Teresa Skrzydeł