



Kopalnie Odkrywkowe Surowców Drogowych Spółka Akcyjna w Niemodlinie
ul. Bohaterów Powstań Śląskich 30, 49 – 100 Niemodlin

21

EN 13242

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **83-97 – kruszywo szarogłazowe 0/22,4**Zastosowanie: **niezwiązane i związane hydraulicznie materiały stosowane w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym**Numer referencyjny deklaracji właściwości użytkowych: **38/KOD/2026**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Symbol i/lub [jednostka]	Kategoria lub wartość deklarowana	
Kształt, wymiar i gęstość ziarn	Wymiar kruszywa	d/D [mm]	Oznaczenie	0/22,4
	Uziarnienie	-	Kategoria	G_A 80
	Kształt kruszywa	FI ; SI	Kategoria	FI₃₅ ; SI₅₅
	Gęstość ziarn (objętościowa ρ_a)	[Mg/m ³]	Wartość deklarowana	0,063-4 4-31,5 2,75 ± 0,05 2,74 ± 0,05
Zanieczyszczenia	Zawartość pyłów	f	Kategoria	f₇
	Jakość pyłów	MB [ml/g]	Wartość deklarowana	5,0
Procent ziarn przekruszonych	Procentowa zawartość ziarn przekruszonych lub łamanych oraz całkowicie zaokrąglonych	[%]	Kategoria	C_{90/3}
Odporność na rozdrabnianie / kruszenie	Odporność na rozdrabnianie	LA	Kategoria	LA₃₀
Nasiąkliwość / podciąganie	Nasiąkliwość	[%]	Wartość deklarowana	0,063-4 4-31,5 WA₂₄₁ ≤ 2,2
Skład / zawartość	Siarczany rozpuszczalne w kwasie	AS	Kategoria	AS_{0,2}
	Siarka całkowita	S	Kategoria	S₁
Odporność na ścieranie	Odporność na ścieranie kruszyw grubych	M _{DE}	Kategoria	M_{DE35}
Substancje niebezpieczne: Ługowane metale ciężkie Uwalniane inne substancje niebezpieczne	Uwalniane substancje niebezpieczne Cr / Ba / Cd / Cu / Ni / Pb / Zn	[mg/kg]	Wynik badania	69,5 / 655 / 1,18 / 11,0 / 30,5 / 194 / 80,9
Trwałość a wietrzenie Trwałość a zamrażanie / rozmrażanie	Mrozoodporność	F	Kategoria	F₄

Dodatkowa informacja techniczna nietowarzysząca oznakowaniu CE

Kopalnia Szarogłazu Dębowiec; 48 – 200 Prudnik

Kruszywo szarogłazowe 0/22,4 (0/22) – kruszywo o ciągłym uziarnieniu

Własność	Symbol i/lub jednostka	Kategoria lub wartość deklarowana	
Gęstość nasypowa w stanie luźnym	[Mg/m ³]	Wartość deklarowana	1,50
Lekkie zanieczyszczenia	m _{LPC} [%]	Kategoria	m_{LPC}0,1
Zanieczyszczenia organiczne, humus	[%]	-	barwa jaśniejsza
Promieniotwórczość naturalna f _{1max} f _{2max}	[Bq/kg]	Wartości deklarowane	0,61 44,95
Wskaźnik piaskowy	SE [%]	Wartość deklarowana	25,0