



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

24

EN 13043

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **43-65 – piasek łamany szarogłazowy 0/2**Zastosowanie: **mieszanki bitumiczne, nawierzchnie dróg, lotnisk oraz inne przeznaczone do ruchu**Numer referencyjny deklaracji właściwości użytkowych: **42/KOD/2025**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Symbol i/lub jednostka	Kategoria lub wartość deklarowana	
Kształt, wymiar i gęstość ziarn	Wymiar kruszywa	d/D [mm]	Oznaczenie	0/2
	Uziarnienie	-	Kategoria	G_F85 G_{TC}10
	Gęstość ziarn (objętościowa ρ _a)	[Mg/m ³]	Wartość deklarowana	2,75 ± 0,05
Obecność zanieczyszczeń	Jakość pyłów	[ml/g]	Wartość deklarowana	2,0
Skład / zawartość	Skład chemiczny 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	[%]	Wartości deklarowane	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
Substancje niebezpieczne: Promieniowanie radioaktywne Uwalniane metale ciężkie Uwalniane węglowodory poliaromatyczne Uwalniane inne substancje niebezpieczne	Promieniotwórczość naturalna f _{1max} f _{2max}	[Bq/kg]	Wartości deklarowane	0,41 23,38
	Uwalniane substancje niebezpieczne Cr / Ba / Cd / Cu / Ni / Pb / Zn	[mg/l]	Wynik badania	< 0,1 / 0,162 / < 0,02 / < 0,05 / < 0,1 / < 0,2 / < 0,09

Dodatkowa informacja techniczna nietowarzysząca oznakowaniu CE
Kopalnia Szarogłazu Dębowiec; 48 – 200 Prudnik
Kruszywo szarogłazowe 0/2 – kruszywo drobne

Własność	Symbol i/lub jednostka	Kategoria lub wartość deklarowana	
Zawartość pyłów	f	Kategoria	f₁₆
Kanciastość kruszyw drobnych	Ecs	Kategoria	Ecs30
Lekkie zanieczyszczenia	m _{LPC} [%]	Kategoria	m_{LPC}0,1
Wskaźnik piaskowy	SE [%]	Wartość deklarowana	30
Nasiąkliwość	[%]	Wartość deklarowana	0,063-4 WA₂₄1