



Kopalnie Odkrywkowe Surowców Drogowych S.A. w Niemodlinie
 ul. Bohaterów Powstań Śląskich 30, 49 – 100 Niemodlin
Kopalnia Kruszywa Naturalnego Drogoszów; 48 – 315 Jasienica Dolna

19

EN 13043:2002+AC:2004

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **46-98 – piasek łamany 0/2**Zastosowanie: **mieszanki bitumiczne, nawierzchnie dróg, lotnisk oraz inne przeznaczone do ruchu**Numer referencyjny deklaracji właściwości użytkowych: **9/KKND/2019**

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 łamane
	Uziarnienie	-	Kategoria	G_F 85
	Gęstość objętościowa ziaren ρ _a	[Mg/m ³]	Wartość deklarowana	2,67
Skład / zawartość	Skład chemiczny	[%]	Wartości deklarowane	barwa beżowa, struktura psamitową z niewielką ilością okruchów o średnicy dochodzącej maksymalnie do 4 mm, które wykazują barwę czarną, białą sporadycznie czerwoną lub różową
Substancje niebezpieczne: Promieniowanie radioaktywne Uwalniane metale ciężkie Uwalniane węglowodory poliaromatyczne Uwalniane inne substancje niebezpieczne	Promieniotwórczość naturalna f ₁ max f ₂ max	[Bq/kg]	Wartości deklarowane	0,3 11,17
	Uwalniane substancje niebezpieczne Zn / Cu / Pb / Ni / Cr / Cd / Co / As / Ba / Mo / Sn / Hg	[mg/l]	Wynik badania	< 0,001 / < 0,001 / < 0,001 / < 0,001 / < 0,001 / < 0,001 / < 0,01 / < 0,01 / 0,075 / < 0,02 / < 0,02 / < 0,00001

Dodatkowa informacja techniczna nietowarzysząca oznakowaniu CE
Kruszywo łamane 0/2 – kruszywo drobne

Własność	Symbol i/lub jednostka	Kategoria lub wartość deklarowana	
Zawartość pyłów	f	Kategoria	f₃
Kanciastość kruszyw drobnych	E _{cs} [s]	Kategoria	E_{cs} 30
Gęstość nasypowa w stanie luźnym	[Mg/m ³]	Wartość deklarowana	1,19
Gęstość nasypowa w stanie utrzęzionym	[Mg/m ³]	Wartość deklarowana	1,50
Lekkie zanieczyszczenia	m _{LPC} [%]	Kategoria	m_{LPC} 0,1
Wskaźnik piaskowy	SE [%]	Wartość deklarowana	82
Nasiąkliwość	[%]	Wartość deklarowana	0,2