

 1454				
Kopalnie Odkrywkowe Surowców Drogowych S.A. w Niemodlinie ul. Bohaterów Powstań Śląskich 30, 49 – 100 Niemodlin				
16				
EN 13242				
Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: 96 – 54 – kruszywo naturalne 0/16 (pospółka)				
Zastosowanie: niezwiązane i związane hydraulicznie materiały stosowane w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym				
Numer referencyjny deklaracji właściwości użytkowych: 1/KKND/2026				
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Symbol i/lub jednostka	Kategoria lub wartość deklarowana	
Kształt, wymiar i gęstość ziarn	Wymiar kruszywa	d/D [mm]	Oznaczenie	0/16
	Uziarnienie	-	Kategoria	G_A 85 G_{TA}10
	Kształt kruszywa	Fl ; SI	Kategoria	Fl₂₀ ; SI₂₀
	Gęstość ziarn: (objętościowa ρ_a)	[Mg/m ³]	Wartość deklarowana	0,063-4 4-31,5 2,66 ± 0,05 2,65 ± 0,05
Zanieczyszczenia	Zawartość pyłów	f	Kategoria	f₇
	Jakość pyłów	MB [ml/g]	Wartość deklarowana	1,5
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	LA₃₅
Nasiąkliwość / podciąganie	Nasiąkliwość	[%]	Wartość deklarowana	0,063-4 4-31,5 WA₂₄₁ ≤ 2,1
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_{DE}15
Substancje niebezpieczne: Ługowane metale ciężkie Uwalniane inne substancje niebezpieczne	Uwalniane substancje niebezpieczne Zn / Cu / Pb / Ni / Cr / Cd / Co / As / Ba /	[mg/l]	Wynik badania	< 0,001 / < 0,001 / < 0,001 / < 0,001 / < 0,001 / < 0,001 / < 0,01 / < 0,01 / 0,074
Trwałość a wietrzenie Trwałość a zamrażanie / rozmrażanie	Mrozoodporność	F	Kategoria	F₁

Dodatkowa informacja techniczna nietowarzysząca oznakowaniu CE

Kopalnia Kruszywa Naturalnego Drogoszków; 48 – 315 Jasienica Dolna

Numer certyfikatu zgodności ZKP: 1454-CPR-0269

Kruszywo naturalne 0/16 – kruszywo o ciągłym uziarnieniu

Własność	Symbol i/lub jednostka	Kategoria lub wartość deklarowana	
Lekkie zanieczyszczenia	mLPC [%]	Kategoria	mLPC0,1
Zanieczyszczenia organiczne, humus	[%]		barwa jaśniejsza
Promieniotwórczość naturalna f _{1max} f _{2max}	[Bq/kg]	Wartości deklarowane	0,39 13,06
Wskaźnik piaskowy	SE [%]	Wartość deklarowana	45,0
Gęstość nasypowa w stanie luźnym	[Mg/m ³]	Wartość deklarowana	1,57
Skład/zawartość SiO ₂ / Fe ₂ O ₃ / Al ₂ O ₃ / Mn ₃ O ₄ / TiO ₂ / CaO / MgO / SO ₃ / P ₂ O ₅ / Na ₂ O / K ₂ O / BaO / SrO	[%]	Wartości deklarowane	87,0 / 1,33 / 5,8 / 0,02 / 0,16 / 0,38 0,3 / 0,09 / 0,04 / 1,17 / 2,28 / 0,04 / 0,01