

 1454				
Kopalnie Odkrywkowe Surowców Drogowych S.A. w Niemodlinie ul. Bohaterów Powstań Śląskich 30, 49 – 100 Niemodlin				
17				
EN 13450				
Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: 31- 80 – tłużeń bazaltowy 31,5/50				
Zastosowanie: podsyпка kolejowa stosowana do budowy toru kolejowego				
Numer referencyjny deklaracji właściwości użytkowych: 52/KORL/2023				
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Symbol i/lub jednostka	Kategoria lub wartość deklarowana	
Kształt, wymiar i gęstość ziarn	Wymiar podsypki kolejowej	d/D [mm]	Oznaczenie	31,5/50
	Uziarnienie	-	Kategoria	A
	Kształt ziarn	F1 ; SI	Kategoria	F1₅ ; S1₂₀
	Gęstość ziarn (objętościowa ρ _a)	[Mg/m ³]	Wartość deklarowana	3,11 ± 0,05
Odporność na rozdrabnianie	Odporność na rozdrabnianie	L _{ARB}	Kategoria	L_{ARB}12
Odporność na zużycie	Odporność na ścieranie	M _{DERB}	Kategoria	M_{DERB}15
Obecność zanieczyszczeń	Zawartość pyłów	-	Kategoria	A
Uwalniane substancje niebezpieczne	Uwalniane substancje niebezpieczne Al / As / Ba /Cd / Co / Cr / Cu / Mo / Ni / PB / V / Zn	[mg/l]	Wartość deklarowana	0,37 / <0,05 / <0,05 / < 0,0005/ <0,005 / <0,005 / <0,009 / <0,005 / <0,005 / 0,02 / < 0,005 / <0,05
Trwałość a zamrażanie - rozmarzanie	Mrozoodporność	[%]	Wartość deklarowana	≤ 0,3
Trwałość a wietrzenie	Zgorzel słoneczna	-	Kategoria	SB_{LA}

Dodatkowa informacja techniczna nietowarzysząca oznaczeniu CE

Kopalnia Bazaltu Rutki – Ligota; 49 – 130 Tułowice

Numer certyfikatu zgodności ZKP: 1454-CPR-0044

Certyfikat zgodności CZ IK – 015/2018

Kruszywo bazaltowe 31,5/50 (32/50) – kruszywo grube

Własność	Symbol i/lub jednostka	Kategoria lub wartość deklarowana	
Zawartość ziarn drobnych	[%]	Kategoria	A
Długość ziarna	[%]	Kategoria	A
Nasiąkliwość	[%]	Wartość deklarowana	≤ 1,38