



1454

Kopalnie Odkrywkowe Surowców Drogowych S.A. w Niemodlinie
 ul. Bohaterów Powstań Śląskich 30, 49 – 100 Niemodlin
Kopalnia Bazaltu Rutki – Ligota; 49 – 130 Tułowice

17

EN 13450:2002

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **31- 80 – tłuźceń bazaltowy 31,5/50**Zastosowanie: **podsyпка kolejowa stosowana do budowy toru kolejowego**Numer referencyjny deklaracji właściwości użytkowych: **52/KORL/2019**

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	FI ; SI	Kategoria	FI₁₅ ; SI₂₀
	Gęstość objętościowa ziaren ρ_a	[Mg/m ³]	Wartość deklarowana	3,11
Odporność na rozdrabnianie	Odporność na rozdrabnianie	LA _{RB}	Kategoria	LA_{RB}12
Odporność na zużycie	Odporność na ścieranie	M _{DE} RB	Kategoria	M_{DE}RB11
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 - rozmarżanie	Mrozoodporność	[%]	Wartość deklarowana	0,9
Trwałość a wietrzenie	Zgorzel słoneczna	-	Kategoria	SB_{LA}

Dodatkowa informacja techniczna nietowarzysząca oznaczeniu CE

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	0,9