



1454

Kopalnie Odkrywkowe Surowców Drogowych S.A. w Niemodlinie
 ul. Bohaterów Powstań Śląskich 30, 49 – 100 Niemodlin
Kopalnia Szarogłazu Dębowiec; 48 – 200 Prudnik

10

EN 13383-1:2002, EN 13383-1:2002/AC:2004

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **63-82 – kamień łamany szarogłazowy 90/180**Zastosowanie: **konstrukcje zabezpieczeń hydrotechnicznych i regulacyjnych**Numer referencyjny deklaracji właściwości użytkowych: **25/KOD/2021**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Symbol i/lub jednostka	Kategoria lub wartość deklarowana	
Kształt, wymiar i gęstość ziarn	Kształt	LT	Kategoria	LT_A
	Uziarnienie	-	Kategoria	CP_{90/180}
	Gęstość ziarn	[Mg/m ³]	Kategoria	2,7
Odporność na zniszczenie	Odporność na zniszczenie	CS	Kategoria	CS₈₀
Odporność na ścieranie	Odporność na zużycie	M _{DE}	Kategoria	M_{DE30}
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Uwalniane substancje niebezpieczne Cr / Ba / Cd / Cu / Ni / Pb / Zn	[mg/l]	Wartość deklarowana	0,1 / 0,162 / <0,02 / <0,05 / <0,1 / <0,2 / <0,09
Trwałość a zamrażanie / rozmrażanie	Mrozoodporność	FT	Kategoria	FT_A

Dodatkowa informacja techniczna nietowarzysząca oznakowaniu CE

Numer certyfikatu zgodności ZKP: 1454-CPR-0045

Kamień szarogłazowy hydrotechniczny 90/180 (100/200) – uziarnienie grube

Własność	Symbol i/lub jednostka	Kategoria lub wartość deklarowana	
Promieniotwórczość naturalna f ₁ max f ₂ max	[Bq/kg]	Wartości deklarowane	0,41 23,38
Skład/zawartość 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
Nasiąkliwość	[%]	Wartość deklarowana	0,9
Powierzchnie przekruszone	[%]	Kategoria	RO₁₀₀
Zwartość bloku, ubytek masy Z	[%]	Wartość deklarowana	0,1