


|  1454 | | | | |
|---|--|--------------------------|-----------------------------------|--|
| Kopalnie Odkrywkowe Surowców Drogowych S.A. w Niemodlinie ul. Bohaterów Powstań Śląskich 30, 49 – 100 Niemodlin | | | | |
| 10 | | | | |
| EN 13242 | | | | |
| Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: 63-05 – niesort szarogłazowy 0/12,5 | | | | |
| Zastosowanie: niezwiązane i związane hydraulicznie materiały stosowane w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym | | | | |
| Numer referencyjny deklaracji właściwości użytkowych: 28/KOD/2024 | | | | |
| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Symbol i/lub [jednostka] | Kategoria lub wartość deklarowana | |
| Kształt, wymiar i gęstość ziarn | Wymiar kruszywa | d/D [mm] | Oznaczenie | 0/12,5 |
| | Uziarnienie | - | Kategoria | G_A 85 G_{TA}10 |
| | Kształt kruszywa | FI ; SI | Kategoria | FI₃₅ ; SI₄₀ |
| | Gęstość ziarn (objętościowa ρ_a) | [Mg/m ³] | Wartość deklarowana | 0,063-4 4-12,5 2,75 ± 0,05 2,74 ± 0,05 |
| Zanieczyszczenia | Zawartość pyłów | f | Kategoria | f₁₁ |
| | Jakość pyłów | MB [ml/g] | Wartość deklarowana | 5,0 |
| 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 | LA₂₅ |
| Nasiąkliwość / podciąganie | Nasiąkliwość | [%] | Wartość deklarowana | 0,063-4 4-12,5 WA₂₄₁ WA₂₄₂ |
| 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}20 |
| Substancje niebezpieczne: Ługowane metale ciężkie Uwalniane inne substancje niebezpieczne | Uwalniane substancje niebezpieczne Cr / Ba / Cd / Cu / Ni / Pb / Zn | [mg/l] | Wynik badania | < 0,1 / 0,162 / <0,02 / < 0,05 / < 0,1 / <0,2 / <0,09 |
| Trwałość a wietrzenie Trwałość a zamrażanie / rozmrażanie | Mrozoodporność | F | Kategoria | F₁ |

Dodatkowa informacja techniczna nietowarzysząca oznakowaniu CE

Kopalnia Szarogłazu Dębowiec; 48 – 200 Prudnik

Numer certyfikatu zgodności ZKP: 1454-CPR-0045

Kruszywo szarogłazowe 0/12,5 (0/12) – kruszywo o ciągłym uziarnieniu

| Własność | Symbol i/lub jednostka | Kategoria lub wartość deklarowana | |
|--|------------------------|-----------------------------------|--|
| Gęstość nasypowa w stanie luźnym | [Mg/m ³] | Wartość deklarowana | 1,65 |
| Lekkie zanieczyszczenia | m _{LPC} [%] | Kategoria | m_{LPC}0,1 |
| 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 |
| Zanieczyszczenia organiczne, humus | [%] | - | barwa jaśniejsza |
| Promieniotwórczość naturalna f ₁ max f ₂ max | [Bq/kg] | Wartości deklarowane | 0,41 23,38 |
| Wskaźnik piaskowy | SE [%] | Wartość deklarowana | 45,0 |