

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 17/KOD/2019

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **63-43 – niesort szarogłazowy 0/63**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
niezwiązane i związane hydraulicznie materiały stosowane w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym
3. Producent:
**Kopalnie Odkrywkowe Surowców Drogowych S.A. w Niemodlinie
ul. Bohaterów Powstań Śląskich 30; 49 – 100 Niemodlin
Kopalnia Szarogłazu Dębowiec
Dębowiec ; 48 – 200 Prudnik**
4. System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych :
System 2+
5. Norma zharmonizowana:
EN 13242:2002+A1:2007 Kruszywa do niezwiązanych i związanych hydraulicznie materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym
6. Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego w Warszawie, nr 1454
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wymiar kruszywa	0/63	EN 13242:2002+A1:2007
Uziarnienie	G_A 85	EN 13242:2002+A1:2007
Tolerancja uziarnienia	G_{TA} 10	EN 13242:2002+A1:2007
Kształt kruszywa (płaskość ziarna)	FI₃₅	EN 13242:2002+A1:2007
Gęstość: - objętościowa ziaren ρ _a - ziaren wysuszonych w suszarce ρ _{rd} - ziaren nasyconych i pow. osuszonych ρ _{ssd}	2,77 2,68 2,71	EN 13242:2002+A1:2007
Zawartość pyłów	f₇	EN 13242:2002+A1:2007
Jakość pyłów	5,0	EN 13242:2002+A1:2007
Procentowa zawartość ziarn przekruszonych lub łamanych oraz całkowicie zaokrąglonych	C_{90/3}	EN 13242:2002+A1:2007
Odporność na rozdrabnianie	LA₂₀	EN 13242:2002+A1:2007
Stołość objętości	NPD	EN 13242:2002+A1:2007
Nasiąkliwość	1,3	EN 13242:2002+A1:2007
Klasyfikacja składników kruszyw z recyklingu	NPD	EN 13242:2002+A1:2007
Siarczany rozpuszczalne w wodzie w kruszywach z recyklingu	NPD	EN 13242:2002+A1:2007
Siarczany rozpuszczalne w kwasie	AS_{0,2}	EN 13242:2002+A1:2007
Siarka całkowita	S₁	EN 13242:2002+A1:2007
Składniki, które wpływają szybkość wiązania i twardnienia mieszanek związanych hydraulicznie - zwiększenie czasu wiązania - względna wytrzymałość na ściskanie	< 120 ≥ 80	EN 13242:2002+A1:2007
Odporność na ścieranie	M_{DE} 20	EN 13242:2002+A1:2007
Uwalniane substancje niebezpieczne Cr / Ba / Cd / Cu / Ni / Pb / Zn	< 0,1 / 0,162 / < 0,02 / < 0,05 /< 0,1 / < 0,2 / < 0,09	EN 1744-1:2000 EN ISO 8828
Zgorzel słoneczna	NPD	EN 13242:2002+A1:2007
Mrozoodporność	F₁	EN 13242:2002+A1:2007

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisała:

Teresa Skrzydeł – Kierownik Zakładowej Kontroli Produkcji

(nazwisko i stanowisko)

Niemodlin, 14.12.2018 r.

(miejsce i data wydania)

**Kierownik
Zakładowej Kontroli Produkcji**
Skrzydeł
mgr Teresa Skrzydeł