Deklaracja właściwości użytkowych
Nr DGJ 5/38-1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
   Kruszywo 16-31,5 mm
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
   Niezwiązane i związane hydraulicznie materiały stosowane w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym
3. Producent:

Przedsiębiorstwo Produkcji Kruszywa i Usług Geologicznych
KRUSZGEO SA
35-959 Rzeszów, ul. M. Reja 16
Zakład Eksploatacji Kruszywa RADYMNO ZAGRODY
37-550 Radymno
woj. podkarpackie

4. Uprawniony przedstawiciel:
   Nie dotyczy
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
   System 4

6.a Norma zharmonizowana:
EN 13242:2002+A1:2007
Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Nie dotyczy

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Kształt, wymiar i gęstość ziarn	
Wymiar kruszywa, (d/D)	16/31,5
Uziarnienie	G_C 80-20, GT_{NR}
Kształt kruszywa grubego	SI_{40}
Gęstość ziarn, (ρ_a)	2,6 [±0,1] Mg/m³
Zanieczyszczenie	
Zawartość pyłów	f_2
Jakość pyłów	Spełnia wartości progowe
Procent ziarn przekruszonych	
Procentowa zawartość ziarn przekruszonych lub łamanych oraz całkowicie zaokrąglonych w kruszywach grubych	C_{NR}
Odporność na rozdrabnianie/kruszenie	
Odporność na rozdrabnianie kruszywa grubego	LA_{35}
Stałość objętości	
Składniki, które wpływają na stałość objętości żużla wielkopiecowego i stalowniczego używanego jako kruszywo niezwiązane	NPD
Nasiąkliwość/podciąganie	
Nasiąkliwość , (WA_{24})	2,0 [±0,8] %
Skład/zawartość	
Klasyfikacja składników kruszyw grubych z recyklingu	NPD
Siarczany rozpuszczalne w wodzie w kruszywach z recyklingu	NPD
Siarczany rozpuszczalne w kwasie	$AS_{0,2}$
Siarka całkowita	S_1
Składniki, które wpływają na szybkość wiązania i twardnienia mieszanek związanych hydraulicznie	Spełnia wartości progowe
Odporność na ścieranie	
Odporność na ścieranie kruszyw grubych	NPD
Substancje niebezpieczne:	
Ługowane metale ciężkie	As<0,23; Cd<0,01; Cr<0,06; Cu-0,024[±0,01]; Mo<0,06; Ni<0,08; Pb<0,21; Sb<0,38; Se<0,37; Zn<0,22; Ba-0,023[±0,012]
Uwalniane inne substancje niebezpieczne	NPD
Trwałość a wietrzenie	
„Zgorzel słoneczna" bazaltu	NPD
Trwałość a zamrażanie/rozmrażanie	
Mrozoodporność	F_1

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:
   Nie dotyczy

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 podpisał: Artur Książek – Pełnomocnik Dyrektora ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania

Rzeszów, 23.03.2026 r.
.....
/miejsce i data/

.....
/podpis/

Pełnomocnik ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania
Kierownik Działu Kontroli Jakości
mgr inż. Artur Książek