Deklaracja właściwości użytkowych
Nr DGJ 6/38-1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
   Piasek łamany zwykły 0-2 mm
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
   Mieszanki bitumiczne, nawierzchnie dróg, lotnisk oraz inne przeznaczone do ruchu
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 13043:2002 i EN 13043:2002/AC:2004
Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Nie dotyczy

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Kształt, wymiar i gęstość ziarn	
Wymiar kruszywa, (d/D)	0/2
Uziarnienie	G_F85, $G_{TC}20$
Kształt kruszywa grubego	NPD
Gęstość ziarn, (ρ_a)	2,66[±0,05] Mg/m³
Obecność zanieczyszczeń	
Jakość pyłów	MB_FNR
Powierzchnie przekruszone i łamane	
Procentowa zawartość ziarn o powierzchni przekruszonej i łamanej w kruszywie grubym	NPD
Przyczepność do lepiszczy bitumicznych	
Przyczepność kruszyw grubych do lepiszcza bitumicznego	NPD
Odporność na rozdrabnianie/kruszenie	
Odporność na rozdrabnianie kruszywa grubego	NPD
Odporność na polerowanie/ścieranie abrazyjne/ścieranie	
Odporność na polerowanie kruszywa grubego stosowanego do warstw nawierzchniowych	NPD
Odporność na ścieranie powierzchniowe	NPD
Odporność na ścieranie kruszywa grubego	NPD
Odporność na szok termiczny	
Odporność na szok termiczny	NPD
Stałość objętości	
Rozpad krzemianu dwuwapniowego w żużlu wielkopiecowym chłodzonym powietrzem	NPD
Rozpad związków żelaza w żużlu wielkopiecowym chłodzonym powietrzem	NPD
Stałość objętości kruszywa z żużla stalowniczego	NPD
Skład/zawartość	
Skład chemiczny	Skały okruchowe osadowe czwartorzędowe złóż naturalnych. Ziarna skał: metamorficznych (kwarcyty) – do 50 % osadowych (piaskowiec, wapień) – 50-70 % magmowych – do 2 %
Substancje niebezpieczne:	
Promieniowanie radioaktywne	I^{OP}=0,19[±0,01]
Uwalniane 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 węglowodory poliaromatyczne	NPD
Uwalniane inne substancje niebezpieczne	NPD
Trwałość a zamarzanie-odmarzanie	
Mrozoodporność	NPD
Trwałość a wietrzenie	
„Zgorzel słoneczna" bazaltu	NPD
Trwałość a opony z kolcami	
Odporność na ścieranie abrazyjne przez opony z kolcami kruszyw grubych stosowanych w warstwach nawierzchniowych	NPD
Trwałość a szok termiczny	
Odporność na szok termiczny	NPD

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/

Pełnomocnik Dyrektora
ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania
Kierownik Działu Kontroli Jakości
.....
/podpis/