

**Deklaracja właściwości użytkowych
Nr DNJ 3b/11-2**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Piasek zwykły 0-2 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 PILZNO
39-220 Pilzno
woj. podkarpackie

4. Uprawniony przedstawiciel:
Nie dotyczy
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 2+
- 6.a Norma zharmonizowana:
EN 12620:2002 + A1:2007
Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
Nr jednostki notyfikowanej - **1487**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Kształt, wymiar i gęstość ziarn Wymiar kruszywa, (d/D) Uziarnienie Kształt kruszywa grubego Gęstość ziarn, (ρ_a)	0/2 G₂85, GT₂NR NPD 2,65 [±0,05] Mg/m³
Zanieczyszczenie Zawartość pyłów Jakość pyłów	f₃ Spełnia wartości progowe
Procent ziarn przekruszonych Procentowa zawartość ziarn przekruszonych lub łamanych oraz całkowicie zaokrąglonych w kruszywach grubych	NPD
Odporność na rozdrabnianie/kruszenie Odporność na rozdrabnianie kruszywa grubego	NPD
Stołość objętości Składniki, które wpływają na stołość objętości żuźla wielkopiecowego i stalowniczego używanego jako kruszywo niezwiązane	NPD
Nasiąkliwość/podciąganie Nasiąkliwość, (WA ₂₄)	0,6 [±0,2] %
Skład/zawartość Klasyfikacja składników kruszyw grubych z recyklingu Siarczany rozpuszczalne w wodzie w kruszywach z recyklingu Siarczany rozpuszczalne w kwasie Siarka całkowita Składniki, które wpływają na szybkość wiązania i twardnienia mieszanek związanych hydraulicznie	NPD NPD AS_{0,2} S₁ Spełnia wartości progowe
Odporność na ścieranie Odporność na ścieranie kruszyw grubych	NPD
Substancje niebezpieczne: łagowane metale ciężkie	As<0,5; Cd<0,1; Cr<0,2; Cu<0,1; Ni<0,2; Pb<0,5; Zn<0,2; Ba<0,2 NPD
Uwalniane inne substancje niebezpieczne Trwałość a wietrzenie „Zgorzeł słoneczna” bazaltu Trwałość a zamrażanie/rozmarzanie Mrozoodporność	NPD NPD 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, 03.01.2020 r.

.....
/miejsce i data/

**Pełnomocnik Dyrektora
ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania
Kierownik Sekcji Kontroli Jakości**

.....
/podpis/

mer inż. Artur Książek