

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 1/2022-0/2-13242-Żwirownia Bielany Sp. z o.o.

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu : **Piasek do zasypów i rekultywacji 0/2.**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania : Niezwiązane i związane hydraulicznie materiały stosowane w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym.
3. Producent : Żwirownia Bielany Sp. z o.o. 32-651 Bielany ul. Solna 90,
Zakład Eksploatacji Kruszywa Bielany ul. Solna 90.
4. Upoważniony przedstawiciel : nie dotyczy.
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych : System nr 4.
- 6a. Norma zharmonizowana : PN-EN 13242+A1:2010 Kruszywa do niezwiązanych i związanych hydraulicznie materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym.
Jednostka lub jednostki notyfikowane : nie dotyczy.
- 6b. Europejski dokument oceny : nie dotyczy.
Europejska ocena techniczna : nie dotyczy.
Jednostka ds. oceny technicznej : nie dotyczy.
Jednostka lub jednostki notyfikowane : nie dotyczy.
7. Deklarowane właściwości użytkowe :

Kształt ziarn	Wartość deklarowana	Nie dotyczy
Wymiar ziarn	Oznaczenie	0/2; G _r 80
Obecność zanieczyszczeń Jakość pyłów	Spełnia wartości progowe	f ₃
Odporność na rozdrabnianie/kruszenie	Kategoria	Nie dotyczy
Odporność na polerowanie	Kategoria	Nie dotyczy
Odporność na abrazję	Kategoria	Nie dotyczy
Odporność na ścieranie	Kategoria	Nie dotyczy
Zawartość : Chlorki	Wartość deklarowana	NPD
Siarczany rozpuszczalne w kwasie	Kategoria	NPD
Siarka całkowita	Spełnia wartość progową	NPD
Składniki, które wpływają na czas wiązania i twardnienia betonu	Spełnia wartość progową	NPD
Zawartość węgla	Wartość deklarowana	NPD
Stożność objętości – skurcz przy wysychaniu	Spełnia wartość progową	0,0375 %
Nasiąkliwość	Wartość deklarowana	WA ₂₄ ≤ 0,78 %
Promieniowanie radioaktywne	Wartość deklarowana	NPD
Uwalniane metale ciężkie, węglowodory poliaromatyczne i inne substancje niebezpieczne	Wartość progowa ważna w miejscu stosowania	NPD
Trwałość na zamrażanie/rozmarzanie	Wartość deklarowana	Nie dotyczy
Trwałość – reaktywność alkaliczno-krzemionkowa	Wartość deklarowana	NPD
Gęstość objętościowa ziarn ρ _a [Mg/m ³]	Wartość deklarowana	2,63
Gęstość objętościowa ziarn wysuszonych ρ _{rd} [Mg/m ³]	Wartość deklarowana	2,58
Gęstość objętościowa ziarn nasyconych i pow. Osuszonych ρ _{rd} [Mg/m ³]	Wartość deklarowana	2,60

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 :

Bielany, dnia 01.10.2022 r.

Żwirownia Bielany Sp. z o.o. 32-651 Bielany ul. Solna 90
Zakład Eksploatacji Kruszywa Bielany ul. Solna 90.

1 2

EN 13242

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania : Niezwiązane i związane hydraulicznie materiały stosowane w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym.

Kształt ziarn	Wartość deklarowana	Nie dotyczy
Wymiar ziarn	Oznaczenie	0/2; G _F 80
Obecność zanieczyszczeń Jakość pyłów	Spełnia wartości progowe	f ₃
Odporność na rozdrabnianie/kruszenie	Kategoria	Nie dotyczy
Odporność na polerowanie	Kategoria	Nie dotyczy
Odporność na abrazję	Kategoria	Nie dotyczy
Odporność na ścieranie	Kategoria	Nie dotyczy
Zawartość : Chlorki	Wartość deklarowana	NPD
Siarczany rozpuszczalne w kwasie	Kategoria	NPD
Siarka całkowita	Spełnia wartość progową	NPD
Składniki, które wpływają na czas wiązania i twardnienia betonu	Spełnia wartość progową	NPD
Zawartość węgla	Wartość deklarowana	NPD
Stołość objętości – skurcz przy wysychaniu	Spełnia wartość progową	0,0375 %
Nasiąkliwość	Wartość deklarowana	WA ₂₄ ≤ 0,78 %
Promieniowanie radioaktywne	Wartość deklarowana	NPD
Uwalniane metale ciężkie, węglowodory poliaromatyczne i inne substancje niebezpieczne	Wartość progowa ważna w miejscu stosowania	NPD
Trwałość na zamrażanie/rozmarzanie	Wartość deklarowana	Nie dotyczy
Trwałość – reaktywność alkaliczno-krzemionkowa	Wartość deklarowana	NPD
Gęstość objętościowa ziarn ρ _a [Mg/m ³]	Wartość deklarowana	2,63
Gęstość objętościowa ziarn wysuszonych ρ _{rd} [Mg/m ³]	Wartość deklarowana	2,58
Gęstość objętościowa ziarn nasyconych i pow. Osuszonych ρ _{rd} [Mg/m ³]	Wartość deklarowana	2,60
Numer Deklaracji właściwości użytkowych	Nr	1/2022-0/2-13242-Żwirownia Bielany
Partia :	Data produkcji :	