

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr : 2022-8/16-BIELANY-12620

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu : **Kruszywo uzyskane w wyniku procesu naturalnego : Żwir płukany 8/16.**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania : Przygotowanie betonu do zastosowania w budynkach, do dróg i innych obiektów budowlanych.
3. Producent : ŻWIROWNIA BIELANY Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Solna 90, 32-651 Bielany.
4. Upoważniony przedstawiciel : nie dotyczy.
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych : System nr 4.
- 6a. Norma zharmonizowana : EN 12620:2002+A1:2008.
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 :

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Kształt, wymiar i gęstość ziarn	Wymiar kruszywa	8/16 kategoria Gc85/20
	Kształt ziarn	Fl ₂₀ Sl ₄₀
	Gęstość objętościowa ziarn ρ_a [Mg/m ³]	2,60
	Gęstość objętościowa ziarn wysuszonych ρ_{rd} [Mg/m ³]	2,53
	Gęstość objętościowa ziarn nasyconych i powierzchniowo osuszonych, ρ_{rd} Mg/m ³	2,56
Zawartość pyłów	f _{1,5}	
Odporność na rozdrabnianie/kruszenie	LA ₃₅	
Nasiąkliwość	WA ₂₄ 1	
Siarka całkowita	S ₁	
Siarka w przeliczeniu na SO ₃	< 0,05 %	
Zanieczyszczenia lekkie	< 0,0 %	
Odporność na ścieranie	M _{DE} 25	
Trwałość na zamrażanie/rozmarzanie	F ₂	
Trwałość – reaktywność alkaliczno-krzemionkowa	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(a) :

Bielany, dnia 21.04.2022 r.



ŻWIROWNIA BIELANY Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Solna 90, 32-651 Bielany.

2 2

Kruszywo uzyskane w wyniku procesu naturalnego : Żwir płukany 8/16.

EN 12620

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania : Przygotowanie betonu do zastosowania w budynkach, do dróg i innych obiektów budowlanych.

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Kształt, wymiar i gęstość ziarn	Wymiar kruszywa	8/16 kategoria G _c 85/20
	Kształt ziarn	Fl ₂₀ Sl ₄₀
	Gęstość objętościowa ziarn ρ_a [Mg/m ³]	2,60
	Gęstość objętościowa ziarn wysuszonych ρ_{rd} [Mg/m ³]	2,53
	Gęstość objętościowa ziarn nasyconych i powierzchniowo osuszonych, ρ_{rd} Mg/m ³	2,56
Zawartość pyłów		f _{1,5}
Procent ziarn przekruszonych		C _{5/70}
Odporność na rozdrabnianie/kruszenie		LA ₃₀
Nasiąkliwość		WA ₂₄ 1
Siarka całkowita		S ₁
Siarka w przeliczeniu na SO ₃		< 0,05 %
Zanieczyszczenia lekkie		< 0,1 %
Odporność na ścieranie		M _{DE} 25
Trwałość na zamrażanie/rozmarzanie		F ₂
Trwałość – reaktywność alkaliczno-krzemionkowa		NPD
Numer Deklaracji właściwości użytkowych	2022-8/16-BIELANY-12620	
Partia :	Data produkcji :	