



KRUSZYWO NATURALNE GRUBE 2/8 mm DO BETONU

Zakład Sitkówka
Sitkówka 24, 26-052 Nowiny

Kruszywo naturalne barwy jasnoszarej o uziarnieniu 2/8 mm posiada ziarna szorstkie o ostrych narożach. Nie stwierdzono w nich oznak zwiętrzenia. Kruszywo wieku dewońskiego, zbudowane z wapienia pelitowego o teksturze zbitej. Nieliczne ziarna mają wtrącenia lub poprzecinane są żyłkami białego, krystalicznego kalcytu.

Kruszywo naturalne grube uzyskuje się przez mechaniczne rozdrobnienie i rozsortowanie.

Trzuskawica Spółka Akcyjna posiada **CERTYFIKAT ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI Nr 1487-CPD-096-02** wydany przez jednostkę notyfikowaną, którą jest **Ośrodek Certyfikacji i Normalizacji ICiMB OSiMB w Krakowie** o nr notyfikacji 1487. Dla produktu wystawiana jest **Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr 1/S/K/14** oraz oznakowanie **CE** w oparciu o wykonywane badania fizykochemiczne.

Składowanie

Produkt powinien być składowany w warunkach zabezpieczających przed zanieczyszczeniem i zawilgoceniem. Nie jest substancją niebezpieczną.

Zastosowanie

Przygotowanie betonu do zastosowania w budynkach, do dróg i innych obiektów budowlanych.

Transport

Kruszywo wysyła się luzem w wagonach kolejowych lub transportem samochodowym.

Okres gwarancji

Okres gwarancji dla kruszyw naturalnych do betonu to 365 dni od daty produkcji pod warunkiem przechowywania w miejscu zabezpieczonym przed dostępem wilgoci.

Wymagania normowe

Spełnia wymagania PN-EN 12620+A1:2010

PKWiU 08.12.12.0

CPV 44900000-9

Aspekty środowiskowe: hałas- istotny aspekt środowiskowy

BADANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	SPOSÓB BADANIA	WARTOŚĆ DEKLAROWANA
Wymiar ziarn d/D	PN-EN 933-1:2012	2/8
Uziarnienie	PN-EN 933-1:2012	G _C 85/20
Kształt kruszywa grubego, FI	PN-EN 933-3:2012	FI ₁₅
Gęstość ziarn, Mg/m ³	PN-EN 1097-6:2013	2,71
Gęstość objętościowa ziarn, ρ _a		2,68
Gęstość ziarn wysuszonych w suszarce, ρ _{rd}		2,69
Gęstość ziarn nasyconych i powierzchniowo osuszonych, ρ _{ssd}		
Nasiąkliwość, WA ₂₄	PN-EN 1097-6:2013	0,4
Zawartość pyłów, f %	PN-EN 933-1:2012	f _{1,5}
Odporność na rozdrabnianie, LA	PN-EN 1097-2:2010	LA ₂₅
Odporność na ścieranie, M _{DE}	PN-EN 1097-1:2011	M _{DE} 10
Odporność na polerowanie, PSV	PN-EN 1097-8:2009	PSV ₄₄
Chlorki, %C	PN-EN 1744-1:2013	0,0%C
Siarczany rozpuszczalne w kwasie, AS %	PN-EN 1744-1:2013	AS _{0,2}
Siarka całkowita, %	PN-EN 1744-1:2013	<1%S
Stąłość objętości - skurcz przy wysychaniu, %WS	PN-EN 1367-4:2010	0,1%WS
Promieniotwórczość naturalna	Procedura Badawcza ITB PB LK 001/3/11-2009	0,09(max 1) 21,88(max 200Bq/kg)
f _{1 max}		
f _{2 max} , Bq/kg		
Mrozoodporność, F %	PN-EN 1367-1:2007	F ₁
Mrozoodporność w soli, F _{NaCl} %	PN-EN 1367-6:2008	F _{NaCl}
Reaktywność alkaliczna, stopień:	PN-78/B-06714/46	0
Gęstość nasypowa ρ ₀ Mg/m ³	PN-EN 1097-3:2000	1,43
Opis petrograficzny	PN-EN 932-3:2004	Wapień pelitowy o teksturze zbitej barwy jasnoszarej

Pełnomocnik Zarządu
ds. Systemy Zarządzania
Jakością i Środowiskiem

Eliżbieta Korzoniewska

Data ostatniej aktualizacji karty produktu 18.11.2014 r.