



KRUSZYWO NATURALNE GRUBE 4/8 mm DO BETONU

Zakład Sitkówka
Sitkówka 24, 26-052 Nowiny

Kruszywo naturalne barwy jasnoszarej o uziarnieniu 4/8 mm posiada ziarna szorstkie o ostrych narożach. Nie stwierdzono w nich oznak zwietrzenia. 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 3/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

BADANA WŁAŚCIWOŚĆ	SPOSÓB BADANIA	WARTOŚĆ DEKLAROWANA
Wymiar ziarn d/D	PN-EN 933-1:2012	4/8
Uziarnienie	PN-EN 933-1:2012	G _{C85/20}
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 _{DE10}
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
Stożość 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)
f _{1 max} f _{2 max} , Bq/kg		21,88 (max 200 Bq/kg)
Mrozoodporność, F %	PN-EN 1367-1:2007	F ₁
Mrozoodporność w soli, F _{NaCl} Mg/m ³	PN-EN 1367-6:2008	F _{NaCl1}
Reaktywność alkaliczna, stopień	PN-78/B-06714/46	0
Gęstość nasypowa, ρ _o Mg/m ³	PN-EN 1097-3:2000	1,39
Opis petrograficzny	PN-EN 932-3:2004	Wapień pelitowy o teksturze zbitej barwy jasnoszarej

Data ostatniej aktualizacji karty produktu 18.11.2014 r.

Pełnomocnik Zarządu
dla Systemu Zarządzania
Jakością Środowiskiem

Elżbieta Korzonikowska