



KRUSZYWO NATURALNE GRUBE 16/22 mm DO MIESZANEK BITUMICZNYCH I NAWIERZCHNI

Zakład Sitkówka
Sitkówka 24, 26-052 Nowiny

Kruszywo naturalne barwy jasnoszarej o uziarnieniu 16/22 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 OCiMB OSiMB w Krakowie** o nr notyfikacji 1487. Dla produktu wystawiana jest **Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr 20/S/K/15** 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

Mieszanki bitumiczne, nawierzchnie dróg, lotnisk oraz inne przeznaczone do ruchu.

Transport

Kruszywo wysyła się luzem w wagonach kolejowych lub transportem samochodowym.

Okres gwarancji

Okres gwarancji dla kruszyw do mieszanek bitumicznych i nawierzchni to 365 dni od daty produkcji pod warunkiem przechowywania w miejscu zabezpieczonym przed dostępem wilgoci.

Wymagania normowe

Spełnia wymagania PN-EN 13043:2004

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	16/22
Uziarnienie	PN-EN 933-1:2012	G _C 90/15
Kształt kruszywa grubego, FI	PN-EN 933-3:2012	FI ₁₀
Gęstość ziarn, Mg/m ³	PN-EN 1097-6:2013-11	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 1097-6:2013-11	0,4
Zawartość pyłów, f%	PN-EN 933-1:2012	f ₂
Zawartość ziarn o powierzchni przekruszonej i łamanej, C%	PN-EN 933-5:2000/A1:2005	C _{100/0}
Odporność na rozdrabnianie, LA	PN-EN 1097-2:2010	LA ₂₅
Przyczepność kruszywa do lepiszcza bitumicznego, %	PN-EN 12697-11:2012	70%(6h) 50%(24h)
Odporność na polerowanie, PSV	PN-EN 1097-8:2009	PSV ₃₅
Odporność na ścieranie	PN-EN 1097-1:2011	M _{DE} 15
Odporność na szok termiczny, V _{LA}	PN-EN 1367-5:2011	V _{LA} 4
Skład chemiczny, %	PN-EN 1744-1+A1:2013-05	
SiO ₂		0,32
TiO ₂		0,010
Al ₂ O ₃		0,11
Fe ₂ O ₃		0,06
MgO		0,48
CaO		55,22
Na ₂ O		0,04
K ₂ O		0,02
SO ₃		<0,01
Lekkie zanieczyszczenia, m _{LPC}	PN-EN 1744-1+A1:2013-05	m _{LPC} 0,1
Promieniotwórczość naturalna	Procedura Badawcza ITB PB LK 001/3/11-2009	
f _{1 max} f _{2 max} , Bq/kg		0,09 (max 1) 21,88 (max 200 Bq/kg)
Mrozoodporność, F%	PN-EN 1367-1:2007	F ₁
Mrozoodporność w soli, F _{NaCl} %	PN-EN 1367-6:2008	F _{NaCl1}
Gęstość nasypowa w stanie luźnym, ρ _o Mg/m ³	PN-EN 1097-3:2000	1,40
Opis petrograficzny	PN-EN 932-3:2004	Wapień pelitowy o teksturze zbitej barwy jasnoszarej

Data ostatniej aktualizacji karty produktu 06.03.2015 r.