



Strongbet

Budownictwo inżynieryjne

Kruszywo bazaltowe grube płukane

2/5 mm



Składowanie

Produkt powinien być składowany w warunkach zabezpieczających przed zanieczyszczeniem, zmieszaniem z podłożem, z inną frakcją lub też zawilgoceniem. Nie jest substancją niebezpieczną.

Zastosowanie

Mieszanki bitumiczne, nawierzchnie dróg, lotnisk oraz inne przeznaczone do ruchu. Producent nie ponosi odpowiedzialności za błędy w wyborze produktu przez Klienta oraz za błędy projektowe i wykonawcze osób trzecich.

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 do momentu wbudowania, o ile zapewnione zostaną warunki wyszczególnione w opisie „SKŁADOWANIE”. Producent nie ponosi odpowiedzialności za zużycie produktu przez Klienta, jeżeli miało to miejsce po wykryciu wady i zgłoszeniu reklamacji, a przed jej rozpatrzeniem. Klient zobowiązany jest umożliwić Producentowi, pod rygorem utraty gwarancji, oględziny i pobranie reprezentatywnych prób partii.



Kruszywo bazaltowe barwy szaroczarnej i czarnej o uziarnieniu 2/5 mm posiada ziarna szorstkie o ostrych krawędziach, zbliżonych do kubicznych. W większości ziarna bazaltu posiadają zbitą i masywną strukturę, podrzędnie także pęcherzykową. Tekstura afanitowa. Kruszywo bazaltowe uzyskuje się przez mechaniczne rozdrobnienie i rozsortowanie.

TRZUSKAWICA Spółka Akcyjna posiada CERTYFIKAT ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI Nr 1023-CPR-0384 F wydany przez jednostkę notyfikowaną – Instytut Testowania i Certyfikacji S.A. ze Złina o nr notyfikacji 1023. Dla produktu wystawiana jest Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr 3'a/T/K/20 oraz oznakowanie CE w oparciu o wykonywane badania fizykochemiczne.

KOPALNIA BAZALTU TARGOWICA 57-211 Ciepłowody

Dokument odniesienia

PN-EN 13043 Kruszywa do mieszanek bitumicznych i powierzchniowych utrwalań stosowanych na drogach, lotniskach i innych powierzchniach przeznaczonych do ruchu.

Pobranie próbki wg

PN-EN 932-1 Badania podstawowych właściwości kruszyw. Metody pobierania próbek.

Lp.	Badana właściwość	Metoda badania	Wartość deklarowana
1	Wymiar ziarn d/D	PN-EN 933-1:2012	2/5
2	Uziarnienie	PN-EN 933-1:2012	$G_A 90/15$
3	Tolerancja uziarnienia	PN-EN 933-1:2012	$G_{25/15}$
4	Typowe uziarnienie, % przechodzącej masy: • Sito D/1,4	PN-EN 933-1:2012	58±15
5	Zawartość pyłów	PN-EN 933-1:2012	$f_{0,5}$
6	Kształt kruszywa grubego, • wskaźnik płaskości, FI	PN-EN 933-3:2012	FI_{15}
7	Gęstość ziarn, Mg/m^3 Gęstość objętościowa ziarn, ρ_a	PN-EN 1097-6:2013-11	3,00
8	Nasiakliwość, WA_{24}	PN-EN 1097-6:2013-11	$WA_{24} 1$
9	Zawartość ziarn o powierzchni przekruszonej i lamanej, C%	PN-EN 933-5:2000/A1:2005	$C_{100/0}$
10	Odporność na rozdrabnianie, LA	PN-EN 1097-2:2010	LA_{15}
11	Odporność na ścieranie, M_{DE}	PN-EN 1097-1:2011	$M_{DE} 15$
12	Odporność na polerowanie, PSV	PN-EN 1097-8:2011	PSV_{50}
13	Zanieczyszczenia lekkie	PN-EN 1744-1+A1:2013-05	$m_{LPC} 0,1$
14	Zawartość siarki	PN-EN 1744-1+A1:2013	S_1
15	Zawartość siarczanów rozpuszczalnych w kwasie	PN-EN 1744-1+A1:2013	$AS_{0,2}$
16	Promieniotwórczość naturalna, f_{1max} f_{2max} , Bq/kg	Procedura Badawcza ITB PB LK 001/3/11-2009	0,24 (max 1) 16 (max 200 Bq/kg)
17	Mrozoodporność, F%	PN-EN 1367-1:2007	F_1
18	Mrozoodporność w soli, F_{NaCl} %	PN-EN 1367-6:2008	F_{NaCl2}
19	Zgorzel słoneczna bazaltu	PN-EN 1367-6:2008	SB_{LA}
20	Gęstość nasypowa w stanie luźnym, Mg/m^3	PN-EN 1097-3:2000	1,48
21	Gęstość nasypowa w stanie utrzęsionym, Mg/m^3	PN-EN 1097-3:2000	1,74
22	Opis petrograficzny	PN-EN 932-3:2004	Bazalt o teksturze afanitowej, nieliczne okruchy o porfirowej teksturze z widocznymi fenokryształami plagioklazów i sporadycznie oliwinu, tkwiącymi w szklistym tle skalnym.

Powyzsze parametry podane sa w celach informacyjnych. Deklarowane przez Trzuskawica S.A. parametry znajduja sie w aktualnych Deklaracjach Wlasciwości Uzytkowych zamieszczonych na stronie internetowej www.trzuskawica.pl. Niniejsza karta produktu nie moze być powielana bez pisemnej zgody Trzuskawica S.A. inaczej jak tylko w calosci.

Data ostatniej aktualizacji karty produktu: 14.08.2020 r.

TRZUSKAWICA Spółka Akcyjna

z siedzibą w Sitkówce, Sitkówka 24, 26-052 Nowiny
Nr rejestrowy BDO 000008731 - NIP 657-038-67-32 - REGON 000560101
SR w Kielcach, X Wydział Gospodarczy KRS 0000096034
Kapitał Zakładowy Spółki 53 411 050 zł wpłacony w calosci.