



Stoneway

MIX

Drogownictwo

Kruszywo bazaltowo-tufowe o ciągłym uziarnieniu

0/31,5 mm

Składowanie

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

Zastosowanie

Niezwiązane i związane hydraulicznie materiały stosowane w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym. 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 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 0/31,5 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 o ciągłym uziarnieniu 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 10/T/K/20 oraz oznakowanie CE w oparciu o wykonywane badania fizykochemiczne.

KOPALNIA BAZALTU TARGOWICA 57-211 Ciepłowody

Dokument odniesienia

PN-EN 13242 Kruszywa do niezwiązanych i hydraulicznie związanych materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym.

Pobranie próbki wg

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

Lp.	Badana właściwość	Metoda badania	Wartość deklarowana
01	Wymiar ziarn d/D	PN-EN 933-1:2012	0/31,5
02	Uziarnienie	PN-EN 933-1:2012	G_A 85
03	Tolerancja uziarnienia	PN-EN 933-1:2012	G_{TA} 10
04	Typowe uziarnienie, % przechodzącej masy: • Sito D • Sito D/2	PN-EN 933-1:2012	93±5 67±10
05	Zawartość pyłów	PN-EN 933-1:2012	f_p
06	Jakość pyłów: • błękit metylenowy, g/kg • wskaźnik piaskowy po 5-krotnym zagęszczeniu metodą Proctora wg PN-EN 13286-2:2010	PN-EN 933-9 + A1:2013; PN-EN 933-8:2012	4,9 45
07	Kształt kruszywa grubego, • Wskaźnik płaskości, FI • Wskaźnik kształtu, SI	PN-EN 933-3:2012	FI_{20} SI_{20}
08	Gęstość ziarn, Mg/m^3 Gęstość objętościowa ziarn, ρ_o Gęstość ziarn wysuszonych w suszarce, ρ_{rd} Gęstość ziarn nasycionych i powierzchniowo osuszonych, ρ_{ssd}	PN-EN 1097-6:2013-11	2,99 2,89 2,89
09	Nasiakliwość, WA_{24}	PN-EN 1097-6:2013-11	WA_{24} 2
10	Zawartość ziarn o powierzchni przekruszonej i lamanej, C%	PN-EN 933-5:2000/A1:2005	$C_{90/3}$
11	Odporność na rozdrabnianie, LA	PN-EN 1097-2:2010	LA_{30}
12	Odporność na ścieranie	PN-EN 1097-1:2011	M_{DE} 20
13	Zawartość siarki	PN-EN 174 4-1+A1:2013	S_1
14	Zawartość siarczanów rozpuszczalnych w kwasie	PN-EN 174 4-1+A1:2013	$AS_{0,2}$
15	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)
16	Mrozoodporność, F%	PN-EN 1367-1:2007	F_4
17	Zgorzel słoneczna bazaltu	PN-EN 1367-6:2008	SB_{LA}
18	Gęstość nasypowa w stanie luźnym, Mg/m^3	PN-EN 1097-3:2000	1,58
19	Gęstość nasypowa w stanie utrzęsonym, Mg/m^3	PN-EN 1097-3:2000	1,81
20	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.

Powyższe parametry podane są w celach informacyjnych. Deklarowane przez Trzuszkawica S.A. parametry znajdują się w aktualnych Deklaracjach Właściwości Użytkowych zamieszczonych na stronie internetowej www.trzuszkawica.pl. Niniejsza karta produktu nie może być powielana bez pisemnej zgody Trzuszkawica S.A. inaczej jak tylko w całości.

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 całości.