



Trzuskawica
A CRH COMPANY



KRUSZYWO BAZALTOWE GRUBE 8/16 mm

KOPALNIA BAZALTU TARGOWICA
57-211 Ciepłowody

Kruszywo bazaltowe barwy szaroczarnej i czarnej o uziarnieniu 8/16 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 Zlina o nr notyfikacji 1023. Dla produktu wystawiana jest Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr 9/T/K/20 oraz oznakowanie CE w oparciu o wykonywane badania fizykochemiczne.

SKŁADOWANIE

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

ZASTOSOWANIE

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

Dokument odniesienia

PN-EN 12620 Kruszywa do betonu

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	8/16
2	Uziarnienie	PN-EN 933-1:2012	G _{85/20}
3	Tolerancja uziarnienia	PN-EN 933-1:2012	G _{25/15}
4	Zawartość pyłów	PN-EN 933-1:2012	f _{1,5}
5	Kształt kruszywa grubego, • wskaźnik płaskości, FI • wskaźnik kształtu, SI	PN-EN 933-3:2012 PN-EN 933-4:2008	FI ₁₅ SI ₁₅
6	Gęstość ziarn, Mg/m ³ Gęstość objętościowa ziarn, ρ _a	PN-EN 1097-6:2013-11	2,99
7	Nasiąkliwość, WA ₂₄	PN-EN 1097-6:2013-11	WA ₂₄ 1
8	Odporność na rozdrabnianie, LA	PN-EN 1097-2:2010	LA ₁₅
9	Odporność na ścieranie, M _{DE}	PN-EN 1097-1:2011	M _{DE} 15
10	Odporność na polerowanie, PSV	PN-EN 1097-8:2011	PSV ₅₀
11	Odporność na szok termiczny, V _{LA}	PN-EN 1367-5:2011	V _{LA} 2
12	Zanieczyszczenia lekkie	PN-EN 1744-1+A1:2013-05	m _{LPC} 0,1
13	Zawartość siarki	PN-EN 1744-1+A1:2013-05	m _{LPC} 0,1
14	Zawartość siarczanów rozpuszczalnych w kwasie	PN-EN 1744-1+A1:2013	S ₁
15	Zawartość chlorków, %	PN-EN 1744-1+A1:2013	<0,01
16	Reaktywność alkaiczno-krzemionkowa, stopień	PN-92/B-06714/46	0
17	Zanieczyszczenia lekkie	PN-EN 1744-1+A1:2013-05	m _{LPC} 0,1
18	Promieniotwórczość naturalna, f _{1 max} f _{2 max} Bq/kg	Procedura Badawcza ITB PB LK 001/3/11-2009	0,24 (max 1) 16 (max 200 Bq/kg)
19	Mrozoodporność, F%	PN-EN 1367-1:2007	F ₁
20	Mrozoodporność w soli, F _{NaCl} %	PN-EN 1367-6:2008	F _{NaCl2}
21	Zgorzel słoneczna bazaltu	PN-EN 1367-6:2008	SB _{LA}
22	Gęstość nasypowa w stanie luźnym, Mg/m ³	PN-EN 1097-3:2000	1,58
23	Gęstość nasypowa w stanie utrzęsonym, Mg/m ³	PN-EN 1097-3:2000	1,72
24	Opis petrograficzny	PN-EN 932-3:2004	Bazalt o teksturze afanitowej, nieliczne okruchy o porfirowej teksturze z widocznymi fenokryształami plagioklazów i sporadycznie oliwinu, tkiącymi w szklistym tle skalnym.

Powyższe parametry podane są w celach informacyjnych, deklarowane przez Trzuskawica S.A. parametry znajdują się w aktualnych Deklaracjach Właściwości Użytkowych zamieszczonych na stronie internetowej www.trzuskawica.pl. Niniejsza karta produktu nie może być powielana bez pisemnej zgody Trzuskawica 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.

Pieczęć i podpis

KIEROWNIK
Zakładowej Kontroli Produkcji

Marta Łuczak
Marta Łuczak