



KRUSZYWO BAZALTOWE GRUBE PŁUKANE 5/8 mm

KOPALNIA BAZALTU TARGOWICA
57-211 Ciepłowody

Kruszywo bazaltowe barwy szaroczarnej i czarnej o uziarnieniu 5/8 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 4/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

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.

Dokument odniesienia

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

Pobranie próbek 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	5/8
2	Uziarnienie	PN-EN 933-1:2012	$G_{x,90/15}$
3	Zawartość pyłów	PN-EN 933-1:2012	$f_{0,5}$
4	Kształt kruszywa grubego, • wskaźnik płaskości, FI	PN-EN 933-3:2012	FI_{15}
5	Gęstość ziarn, Mg/m^3 Gęstość objętościowa ziarn, ρ_a	PN-EN 1097-6:2013-11	3,00
6	Nasiąkliwość, WA_{24}	PN-EN 1097-6:2013-11	$WA_{24,1}$
7	Zawartość ziarn o powierzchni przekruszonej i łamanej, C%	PN-EN 933-5:2000/A1:2005	$C_{100/0}$
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	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)
14	Mrozoodporność, F%	PN-EN 1367-1:2007	F_1
15	Mrozoodporność w soli, F_{NaCl} %	PN-EN 1367-6:2008	F_{NaCl2}
16	Zgorzel słoneczna bazaltu	PN-EN 1367-6:2008	SB_{LA}
17	Gęstość nasypowa w stanie luźnym, Mg/m^3	PN-EN 1097-3:2000	1,46
18	Gęstość nasypowa w stanie utrzęsonym, Mg/m^3	PN-EN 1097-3:2000	1,73
19	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 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.

Pieczętka i podpis

KIEROWNIK
Zakładowej Kontroli Produkcji

Marta Luczak
Marta Luczak