



PRÍRODNÉ KAMENIVO HRUBÉ 16/22 MM

Prírodné hrubé kamenivo z granodioritu sivo-zelenkavej farby, zrnitosti 16/22 mm, má drsné zrná s ostrými hranami. Nie sú na nich pozorované znaky zvetrania. Štruktúra je zjavne kryštalická, textúra masívna. Hlavnými minerálnymi zložkami sú plagioklasy, kremeň, biotit a amfiboly. Kamenivo sa získava mechanickým drvením a triedením horniny ťaženej v kameňolome Branisko. Určené do bitúmenových zmesí, vozoviek ciest, letísk a iných plôch určených pre dopravu.

LOMY MTD s.r.o. má Certifikát podnikovej kontroly výroby č. 2039-CPR-033 vydaný notifikovanou osobou – Centrum Technologiczne Budownictwa Instytut Badań i Certyfikacji Sp. z o.o., č. notifikácie 2039. Pre výrobok je vystavené Vyhlásenie o parametroch (VOP) a označenie CE na základe vykonaných fyzikálno-chemických skúšok.

SKLADOVANIE

Výrobok má byť skladovaný v podmienkach chrániacich pred znečistením, zmiešaním s podkladom alebo inou frakciou, ako aj pred zvlhnutím. Nie je nebezpečnou látkou.

REKLAMÁCIE

Výrobca nenesie zodpovednosť za spotrebu výrobku zákazníkom, ak k nej došlo po zistení vady a podaní reklamácie, ale pred jej vybavením. Zákazník je povinný pod hrozbou straty záruky umožniť výrobcovi obhliadku a odber reprezentatívnych vzoriek dodávky.

ZÁRUČNÁ DOBA

Záručná doba pre kameniva do bitúmenových zmesí a vozoviek je 365 dní od dátumu výroby do okamihu zabudovania, za predpokladu zabezpečenia podmienok uvedených v časti „SKLADOVANIE“.

DOPRAVA

Kamenivo sa expeduje voľne ložené cestnou nákladnou dopravou alebo železničnými vagónmi. Dodávky sú realizované na území Poľska a Slovenska v systéme loco kameňolom alebo franco stavba.

POUŽITIE

Bitúmenové zmesi, vozovky ciest, letiská a iné plochy určené pre dopravu. Výrobca nenesie zodpovednosť za chyby zákazníka pri výbere výrobku ani za projektové a realizačné chyby tretích osôb.

NORMOVÉ POŽIADAVKY

Kamenivo skúšané podľa normy PN-EN 13043:2004+AC:2004+Ap1:2010 – Kamenivo do bitúmenových zmesí a povrchových úprav pozemných komunikácií, letísk a iných dopravných plôch.



REFERENČNÝ DOKUMENT

PN-EN 13043:2004+AC:2004+Ap1:2010 — Kamenivo do bitúmenových zmesí a povrchových úprav pozemných komunikácií, letísk a iných dopravných plôch.

ODBER VZORKY PODĽA

PN-EN 932-1 — Skúšky základných vlastností kameniva. Metódy odberu vzoriek.

Č.	SKÚŠANÁ VLASTNOSŤ	SKÚŠOBNÁ METÓDA	DEKLAROVANÁ HODNOTA
1	Frakcia d/D	PN-EN 933-1:2012	16/22
2	Zrornosť (trieda)	PN-EN 933-1:2012	G_C 90/20
3	Tolerancia zrornosti	PN-EN 933-1:2012	$G_{20/15}$
4	Obsah jemných zrn	PN-EN 933-1:2012	f_2
5	Tvarový index plochosti FI	PN-EN 933-3:2012	FI_{20}
6	Tvarový index S_I	PN-EN 933-4:2008	SI_{20}
7	Objemová hmotnosť zdanlivá ρ_a , Mg/m ³	PN-EN 1097-6:2022-07	2,75
8	Objemová hmotnosť kameniva vysušeného v sušiarňi ρ_{rd} , Mg/m ³	PN-EN 1097-6:2022-07	2,69
9	Objemová hmotnosť kameniva nasýteného a povrchovo vysušeného ρ_{ssd} , Mg/m ³	PN-EN 1097-6:2022-07	2,71
10	Nasiakavosť WA_{24} , %	PN-EN 1097-6:2022-07	WA_{24} 1
11	Odolnosť proti drveniu, LA	PN-EN 1097-2:2020-09	LA_{25}
12	Odolnosť proti obrusovaniu, M_{DE}	PN-EN 1097-1:2024-05	M_{DE} 20
13	Odolnosť proti leštiteľnosti, PSV	PN-EN 1097-8:2011	PSV_{50}
14	Mrazuvzdornosť, F %	PN-EN 1367-1:2007	F_1
15	Mrazuvzdornosť v soli, F_{NaCl} %	PN-EN 1367-6:2008	F_{NaCl} 2
16	Obsah organických nečistôt ľahších ako voda m_{LPC}	PN-EN 1744-1+A1:2013	m_{LPC} 0,1
17	Celkový obsah síry, %	PN-EN 1744-1+A1:2013	S_1
18	Sírany rozpustné v kyseline	PN-EN 1744-1+A1:2013	$AS_{0,2}$
19	Percentuálny obsah zrn s drvenou a lámanou plochou	PN-EN 933-5:2000+A1:2005	$C_{100/0}$

PETROGRAFICKÝ OPIS

PN-EN 932-3:2022-12

Prírodné drvené kamenivo, granodiorit so zjavne kryštalickou štruktúrou a masívnou textúrou, sivo-zelenkavej farby. Hlavnými minerálnymi zložkami sú plagioklasy, kremeň, biotit a amfiboly. Ojedinelé zrná vykazujú prerasty sekundárneho kalcitu. Kamenivo nevykazuje znaky zvetrania.

LOMY MTD s.r.o.

Široké 631, 082 37 Široké · Slovenská republika

IČ DPH: SK2024167772

IČO: 47 993 987

www.lomytd.com

KONTAKT

Lucia Parobečková

lucia.parobeckova@lomytd.com

tel. +421 948 301 191

CERTIFIKÁT PKV

č. 2039-CPR-033

Notifikovaná osoba: 2039

CTBIBC Sp. z o.o.