

DECLARAŢIE DE CONFORMITATE

Nr. <NumarDocument> din data: <DataDocument>

PRODUS : criblură sort 16 – 25 mm

PRODUCĂTOR: SC GRANDEMAR SA

Unitatea de productie : CARIERA PIETROASA , Comuna Pietroasa, jud. Bihor

În conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 668/2017 cu modificările și completările ulterioare privind condițiile de introducere pe piață a produselor pentru construcții, declarăm pe proprie răspundere că produsul la care se referă această declarație respecta cerințele din standardul SR 667:2001 - "Agregate naturale și piatră prelucrată pentru lucrări de drumuri".

Încercările inițiale ale produsului fabricat a fost efectuată de Laboratorul de încercări PROCEMA – CERCETARE SRL București :

1. ROCA DE PROVENIENȚĂ

Caracteristică	Clasa rocii / Cond. de admisibilitate					Valori obținute
	A	B	C	D	E	
Porozitate aparentă la presiune normală, % max.	1	3	5	8	10	0,92
Rezistență la compresiune, în stare uscată N/ mmp, min	160	140	120	100	80	174
Uzură cu mașina tip Los Angeles, % max	18	20	22	25	30	12
Rezist. la sfărâmare prin compresiune, stare uscată, % min	70	67	65	60	50	77
Rezistențe la îngheț-dezghet: -coeficient de gelivitate, max. -sensibilitate la îngheț, max.	3					0,09
	25					4,08
Densitatea aparentă, kg/mc						2598
CLASA ROCII	Granodiorit					Clasa A
Raport de încercare nr.1453 / 02.09.2024 - Laborator PROCEMA-CERCETARE SRL, 3871/22.07.2024 LABORATOR CENTRAL CONSTRUCTII CCF SRL BUCUREȘTI						

2. CRIBLURI 16-25 mm

Caracteristici geometrice și fizico-mecanice	Valori admise tab. 8 (9)	Metoda de verificare	Valori obținute
	16-25		16-25
Conținutul de granule care : - rămân pe ciurul superior L (max),[%] - trec prin ciurul inferior L (max),[%]	5 10	SR EN 933-1	1.89 9.96
Forma agregatelor - Coeficient de formă (max.), [%]	25		SR EN 933-4
Conținutul de impurități - corpuri străine,. - argilă VA (max) [%], -fracțiuni sub 0,1 mm [%], max.	-nu se admit	- vizual	lipsa
	2	SR EN 933-9	NDP
	0,5	SR EN 933-1	0,39
Uzură cu mașina tip Los Angeles, [%], max.- clasa A - clasa B - clasa C	18	SR EN 1097-2	15
	20		-
	24		-
Rez.la slefuire prin frecare (CPA) [%]	NDP		
Rezistența la uzură(micro –Deval, max-(informativ) [%]	20	SR EN 1097-1	7
Rez. sfărâmare prin compresiune în stare uscată, % min.	65	STAS 4606	72
Rez.acțiunea repetată a sulfatului de magneziu 5 cicluri, (max.) [%]	3	SR EN 1367-2	1,00
Adezivitatea agregatului la lianți bituminoși, (min.) [%]	80	SR 10969	87.2
Raport de încercare nr. 1451 / 02.09.2024- Laborator PROCEMA-CERCETARE SRL			

RECOMANDĂRI DE UTILIZARE – roca „Granodiorit” clasa „A” conform tabel nr.3 din SR 667:2001 produsele se pot utiliza la toate lucrările și pentru toate clasele tehnice de drumuri și toate categoriile de străzi.

Produsul are **Certificatul de conformitate QP / 0124.n / 10.11.2022** emis de QUALITAS SA București .

Verificarea de lot a produsului a fost efectuată de Laboratorul Poieni, lot nr. <LotRI>, Beneficiar: <ClientDenumire>, Nr. aviz însoțire: <NumarAviz>, Data aviz însoțire: <DataAviz>.

**ȘEF SECȚIE,
MUȚ MIHAI**