



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

№ 398 din 22.12.2023

Beneficiar S.R.L."Trans Invest Grup"
Antreprenor S.R.L."Trans Invest Grup"
Denumirea produsului MAD 30% MAD 50%
Denumirea obiectului Drumuri publice
Data și locul eșantionării 20.12.2023 depozit S.R.L."Trans Invest Grup"
Numărul total de probe 2
Numărul de laborator al probei 454
Act de eșantionare 454 din 20.12.2023
Data încercării 20.12.2023-22.12.2023
GOST 8735-88 (Nisip pentru lucrări de construcții.Metoda de încercări)
№ OC-548-p «Методика испытания противогололедных материалов».

Metoda de încercare

Cerințele tehnice

CP D.02.23:2019 - Drumuri și poduri. Ghid privind cerințele tehnice la materialele utilizate la parvenirea și combaterea lunecușului pe timp de iarnă.

Scopul încercărilor

Determinarea densității în vrac (în stare de umiditate naturală)

Determinarea conținutului de reagent în MAD

Condiții de mediu

Temperatura aerului +19°C; Umiditatea 52 %

A prelevat proba

Tudor Panu - inginer

A prezentat proba

Tudor Panu - inginer

REZULTATELE ÎNCERCĂRIILOR

Densitatea în vrac MAD

Denumirea indicelor	Indicativul DN la metodele de încercări	Unitatea	Valoarea obținută	Încertitudini de măsurare, U%
Densitatea în vrac MAD 30%	p. 9.1.4.2	kg/m ³	1560	±0,1
Densitatea în vrac MAD 50%	p. 9.1.4.2	kg/m ³	1510	±0,1

Concentrația de reagent în MAD

Nr. Ord.	Denumirea indicelor	Indicativul DN la metodele de încercări	Luna/Anul fabricării	Conținutul de sare declarat %	Conținutul de sare determinat %
1	MAD 30%	1.10.2	15.12.2023	30	29.8
2	MAD 50%	1.10.2	15.12.2023	50	49.2

Concluzie:

Materialul antiderapant corespunde cerințelor CP D.02.23:2019

Observație:

- Raportul de încercări e valabil numai pentru proba efectuată.
- Laboratorul nu folosește rezultate ce provin de la furnizorul extern.
- Reproducerea raportului de încercări nu se permite fără acordul laboratorului
- Rezultatele încercărilor sunt prezentate cu incertitudini extinse Up. Incertitudinea extinsă este obținută prin multiplicarea incertitudinii standard cu factorul de extindere k=2, ce corespunde intervalului de încredere de aproximativ 95% la o distribuție normală.

Șef laborator de încercări

Specialist principal

Alexandru BIZUSCHI

Alexandra SÎRBU



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

No 396 din 21.12.2023

Beneficiar	S.R.L."Trans Invest Grup"
Antreprenor	S.R.L."Trans Invest Grup"
Denumirea produsului	Nisip natural cariera Sigiliu-Lux
Denumirea obiectului	Drumuri publice
Data și locul eșantionării	20.12.2023 depozit S.R.L."Trans Invest Grup"
Numărul total de probe	1
Numărul de laborator al probei	455
Act de eșantionare	455 din 20.12.2023
Data încercării	20.12.2023
Metoda de încercare	GOST 8735-88 (Nisip pentru lucrări de construcții.Metoda de încercări)
Cerințele tehnice	-
Scopul încercărilor	Determinarea densității în vrac (în stare de umiditate naturală)
Condiții de mediu	Temperatura aerului +17°C; Umiditatea 49 %
A prelevat proba	Tudor Panu - inginer
A prezentat proba	Tudor Panu - inginer

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Denumirea indicelor	Indicativul DN la metodele de încercări	Unitatea	Valoarea obținută	Încertitudini de măsurare, U%
Densitatea în vrac	p. 9.1.4.2	kg/m ³	1567	±0,1

Notă:

Observație:

1. Raportul de încercări e valabil numai pentru proba efectuată.
2. Laboratorul nu folosește rezultate ce provin de la furnizorul extern.
3. Reproducerea raportului de încercări nu se permite fără acordul laboratorului
4. Rezultatele încercărilor sunt prezentate cu incertitudini extinse Up. Incertitudinea extinsă este obținută prin multiplicarea incertitudinii standard cu factorul de extindere k=2, ce corespunde intervalului de încredere de aproximativ 95% la o distribuție normală.

Șef laborator de încercări

Specialist principal

Alexandru BIZUSCHI

Alexandra SÎRBU