

	CALCULUL FIZICO-MECANIC A MATERIALULUI ANTIDERAPANT		Cod: F-7.5.1-2-MAD
			Ediția: 01
			Data: 12.09.2019
		Pag.:1/1	
Beneficiar	ASD		
Tipul materialului:	Material antiderapant		
Informația pe data	27.01.2022		
A efectuat:	Pana Iulian - consultant		
DN:	Методика испытания противогололёдных материалов Министерство транспорта Российской Федерации		

Formula de calcul: $P_{mad} = n \cdot V \cdot 100 / m$, g/l

unde: n - concentrația soluției conform tabelului, g/l;

V - cantitatea de apă dizolvată, l; V=2 litri
m-1000 g

No lab.	Data	Întreprinderea, care a prezentat materialul antiderapant	Cantitatea de sare declarată %	Densitatea a sol. la 20°C Datele ariom.	Concentrația soluției n, g/l	Partea de masă a reactivului P_{mad} , %	Luna/Anul fabricării
C S.A. "Drumuri - Căușeni"							
5	05.01.2022	S.A. "Drumuri Căușeni", sec. Ștefan Vodă	30	1,100	149,00	29,8	12.2021
54	19.01.2022	S.A. "Drumuri Căușeni", sec. Căușeni	30	1,110	165,00	33,0	01.2022
63	26.01.2022	S.A. "Drumuri Căușeni", sec. Căușeni	10	1,040	58,00	11,6	01.2022
64	26.01.2022	S.A. "Drumuri Căușeni", sec. Căușeni	30	1,100	149,00	29,8	01.2022
67	26.01.2022	S.A. "Drumuri Căușeni", sec. Căinari	30	1,110	165,00	33,0	01.2022
68	26.01.2022	S.A. "Drumuri Căușeni", sec. Ștefan Vodă	30	1,110	165,00	33,0	01.2022
D S.A. "Drumuri - Cimișlia"							
1	04.01.2022	S.A. "Drumuri Cimișlia", sec. Leova	30	1,100	149,00	29,8	11.2021
23	11.01.2022	S.A. "Drumuri Cimișlia", sec. Leova	10	1,040	58,00	11,6	01.2022
37	12.01.2022	S.A. "Drumuri Cimișlia", sec. Basarabeasca	10	1,040	58,00	11,6	01.2022
36	12.01.2022	S.A. "Drumuri Cimișlia", sec. Basarabeasca	30	1,120	181,00	36,2	01.2022
35	12.01.2022	S.A. "Drumuri Cimișlia", sec. Cimișlia	10	1,040	58,00	11,6	01.2022
34	12.01.2022	S.A. "Drumuri Cimișlia", sec. Cimișlia	30	1,110	165,00	33,0	01.2022
62	20.01.2022	S.A. "Drumuri Cimișlia", sec. Basarabeasca	30	1,110	165,00	33,0	01.2022
E S.A. "Drumuri - Criuleni"							
14/1	10.01.2022	S.A. "Drumuri Criuleni", sec. Anenii Noi	10	1,040	58,00	11,6	01.2022
14/2	10.01.2022	S.A. "Drumuri Criuleni", sec. Anenii Noi	30	1,100	149,00	29,8	01.2022
F S.A. "Drumuri - Edineț"							
20	11.01.2022	S.A. "Drumuri Edineț", sec. Ocnița	30	1,100	149,00	29,8	01.2022
26	11.01.2022	S.A. "Drumuri Edineț", sec. Edineț	30	1,090	133,50	26,7	01.2022
24	11.01.2022	S.A. "Drumuri Edineț", sec. Ocnița	30	1,100	149,00	29,8	01.2022
48	17.01.2022	S.A. "Drumuri Edineț", sec. Edineț	30	1,100	149,00	29,8	01.2022
G S.A. "Drumuri - Ialoveni"							
46	17.01.2022	S.A. "Drumuri Ialoveni", sec. Ialoveni	30	1,090	133,50	26,7	01.2022
47	17.01.2022	S.A. "Drumuri Ialoveni", sec. Ialoveni	10	1,040	58,00	11,6	01.2022
55	19.01.2022	S.A. "Drumuri Ialoveni", sec. Nisporeni	30	1,110	165,00	33,0	01.2022
56	19.01.2022	S.A. "Drumuri Ialoveni", sec. Nisporeni	30	1,110	165,00	33,0	01.2022
60	20.01.2022	S.A. "Drumuri Ialoveni", sec. Hîncești	30	1,120	181,00	36,2	01.2022

H S.A. "Drumuri - Orhei"							
31	12.01.2022	S.A. "Drumuri Orhei", sec. Orhei	30	1,120	181,00	36,2	01.2022
32	12.01.2022	S.A. "Drumuri Orhei", sec. Telenești	30	1,110	165,00	33,0	01.2022
33	12.01.2022	S.A. "Drumuri Orhei", sec. Telenești	10	1,040	58,00	11,6	01.2022
73	26.01.2022	S.A. "Drumuri Orhei", sec. Orhei	30	1,105	157,00	31,4	01.2022
I S.A. "Drumuri - Rîșcani"							
17	10.01.2022	S.A. "Drumuri Rîșcani", sec. Glodeni	10	1,050	73,00	14,6	01.2022
61	20.01.2022	S.A. "Drumuri Rîșcani", sec. Rîșcani	30	1,110	165,00	33,0	01.2022
J S.A. "Drumuri - Soroca"							
7	05.01.2022	S.A. "Drumuri Soroca", sec. Florești	10	1,040	58,00	11,6	01.2022
8	05.01.2022	S.A. "Drumuri Soroca", sec. Florești	30	1,090	133,50	26,7	01.2022
15	10.01.2022	S.A. "Drumuri Soroca", sec. Soroca	10	1,040	58,00	11,6	01.2022
14	10.01.2022	S.A. "Drumuri Soroca", sec. Soroca	30	1,100	149,00	29,8	01.2022
19	10.01.2022	S.A. "Drumuri Soroca", sec. Șoldănești	10	1,040	58,00	11,6	01.2022
18	10.01.2022	S.A. "Drumuri Soroca", sec. Șoldănești	30	1,100	149,00	29,8	01.2022
51	18.01.2022	S.A. "Drumuri Soroca", sec. Sănătăuca	30	1,040	58,00	11,6	01.2022
K S.A. "Drumuri - Strășeni"							
10	05.01.2022	S.A. "Drumuri Strășeni", sec. Călărași	30	1,110	165,00	33,0	12.2021
11	05.01.2022	S.A. "Drumuri Strășeni", sec. Călărași	10	1,050	73,00	14,6	12.2021
40	14.01.2022	S.A. "Drumuri Strășeni", sec. Călărași	10	1,040	58,00	11,6	01.2022
57	20.01.2022	S.A. "Drumuri Strășeni", sec. Strășeni	30	1,090	133,50	26,7	01.2022
74	26.01.2022	S.A. "Drumuri Strășeni", sec. Ungheni	30	1,105	157,00	31,4	01.2022
71	27.01.2022	S.A. "Drumuri Strășeni", sec. Strășeni	30	1,110	165,00	33,0	01.2022

[Handwritten signature]





LABORATORUL DE ÎNCERCĂRI
DIN CADRUL Î.S. "ADMINISTRAȚIA DE STAT A DRUMURILOR"
Republica Moldova, mun. Chișinău, șos. Bălcani, nr.3, tel.: 022 74 83 66



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

№ 27 din 20.01.2022

Beneficiar	Î.S. "Administrația de Stat a Drumurilor"
Antreprenor	S.A. "Drumuri Strășeni" sec. Strășeni.
Denumirea produsului	Nisip natural
Sursa	cariera Slobozia Dușca
Scopul încercărilor	Determinarea densității în vrac (în stare de umiditate naturală)
Data și locul eșantionării	19.01.2022 baza sec. Strășeni
Numărul total de probe	1
Actul de eșantionare	59 din 20.01.2022
Numărul de laborator	59
Data încercării	20.01.2022
Metoda de încercare	GOST 8735-88 Песок для строительных работ. Методы испытаний
Condițiile încercărilor	Temperatura aerului +18°C; Umiditatea relativă, 42%
A prezentat proba	Rusu Gheorghe - șef sector
A prelevat proba	Luța Vasile - inginer șef

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	1196	±0,02

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 încercări _____

Conic Ion

Consultant _____

Pana Iulian

Cod: F-7.8.1.2

Nisip

Ediția:03

Data: 19.08.2021

Exemplar: 1/1

Pagina :1/1





LABORATORUL DE ÎNCERCĂRI
DIN CADRUL Î.S. "ADMINISTRAȚIA DE STAT A DRUMURILOR"
Republica Moldova, mun. Chișinău, șos. Bălcani, nr.3, tel.: 022 74 83 66



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

№ 26 din 20.01.2022

Beneficiar	Î.S. "Administrația de Stat a Drumurilor"
Antreprenor	S.A. "Drumuri Strășeni" sec. Strășeni.
Denumirea produsului	Sare tehnică
Sursa	SRL Tiera Grup
Scopul încercărilor	Determinarea densității în vrac (în stare de umiditate naturală)
Data și locul eșantionării	19.01.2022 baza sec. Strășeni
Numărul total de probe	1
Actul de eșantionare	58 din 20.01.2022
Numărul de laborator	58
Data încercării	20.01.2022
Metoda de încercare	GOST 8735-88 Песок для строительных работ. Методы испытаний
Condițiile încercărilor	Temperatura aerului +18°C; Umiditatea relativă, 42%
A prezentat proba	Rusu Gheorghe - șef sector
A prelevat proba	Luța Vasile - inginer șef

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	1360	±0,02

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 încercări

Consultant

Conic Ion

Pana Iulian

Cod: F-7.8.1.2

Sare tehnică

Ediția: 03

Data: 19.08.2021

Exemplar: 1/1

Pagina :1/1

