



Organism Acreditat OCpr-049

CERTMATCON

MD-2023, str. Uzinelor, 4/2, of. 4, mun. Chișinău,

Republica Moldova.

tel./fax. +373 22 903 001, mob. +373 78 191 001.

e-mail: office@certmatcon.md, www.certmatcon.md.



CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-260-2022

În conformitate cu Hotărârea de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, acest certificat se aplică pentru:

EMULSII BITUMINOASE

- **Emulsie Bituminoasă, conform SM EN 13808:2014**
 - identificarea și utilizarea produsului – conform Anexei nr.1 la prezentul Certificat;
 - parametrii produsului (*niveluri de performanță ale produsului*) așa cum fabricantul intenționează să le includă în declarația de performanță a acestora – conform Anexei nr.2 la prezentul Certificat.

Produs de:

MASTERDRUM S.R.L.

MD 3933, s. Zîrnești, r-l Cahul, Republica Moldova

La

STATIA DE EMULSII MASTERDRUM SRL,

s. Zîrnești, r-l Cahul, Republica Moldova

Acest certificat atestă că toate prevederile privind evaluarea și verificarea constanței performanței și performanțele descrise în Anexa ZA a standardului

SM EN 13808:2014

sub sistemul 2+ pentru performanțele stabilite în acest certificat sunt aplicate și controlul producției în fabrică îndeplinește toate cerințele specificate pentru aceste performanțe.

Acest certificat a fost emis inițial la data de 03.10.2022, valabil până la data de 02.10.2027, atât timp cât metodele de încercare și/sau cerințele privind controlul producției în fabrică incluse în standardul armonizat utilizat pentru evaluarea performanței caracteristicilor declarate, nu sunt modificate, iar produsul pentru construcții și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate semnificativ, cu excepția cazului în care este suspendat sau retras de organismul de certificare produse.

de vizat
până în
Octombrie
2023

de vizat
până în
Octombrie
2025

de vizat
până în
Octombrie
2024

de vizat
până în
Octombrie
2026



Director General

Ion PUHA

Certificat valabil doar însoțit de anexele nr. 1 și nr. 2, cu condiția vizării anuale.

ANEXA nr. 1

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-260-2022

Emulsii bituminoase, conform SM EN 13808:2014

Notare produs (conform EN 13808)	Cod identificare (Conform nomenclatorul fabricantului)	Denumirea completă	Utilizare preconizată
C50B4	NC-EBC (C 4-50) R	Tip C50B4, emulsie bituminoasă cationică cu 50% bitum rutier, comportament la rupere clasa 4.	Amorsări, badijonări, impregnare, penetrare, etanșarea crăpăturilor.



Director General

Ion PUHA



ANEXA nr. 2

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-260-2022

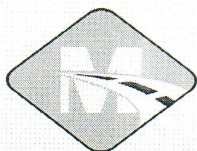
Caracteristici esențiale	Performanțe pentru emulsii bituminoase cationice:
	C50B4
Proprietățile emulsiei bituminoase:	
Conținut de liant, %	48-52 Clasa 4
Comportament la rupere	110-195 Clasa 4
Omogenitatea, %	≤ 0,5
Reziduu pe sita de 0,5 mm,	Clasa 4
Viscozitate, s:	40-130
-timp de curgere (eflux), duza de 2 mm, la 40°C	Clasa 4
Adezivitate (influența apei asupra adeziunii liantului față de agregat cariera Turcoaia)	≥ 90
Puterea de penetrare, min.	Clasa 3
Conținutul de ulei destilat, %	NPD
Rest pe sita de 0,16 mm (particule de bitum cu dimensiuni cuprinse între 0,16 mm și 0,5 mm), %	≤ 0,5 Clasa 3
Stabilitate la stocare prin cernere (7 zile de stocare) – sita de 0,5 mm, %	≤ 0,5 Clasa 4
Tendința la decantare (7 zile de stocare), %	NPD
Proprietățile liantului recuperat:	
Metoda de recuperare a liantului	Evaporare (EN 13074-1)
Consistența la temperatura intermediară de exploatare:	≤ 150
-Penetrația la 25°C, 0,1mm	Clasa 4
Consistența la temperatura ridicată de exploatare:	≥ 55
-Punct de înmuiere, °C.	Clasa 4
Consistența la temperatura scăzută de exploatare:	NPD
-Punct de rupere Frass, °C	



Director General

Ion PUHA





**MASTER
DRUM**

Societatea cu Raspundere Limitata
“MASTERDRUM”

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. NC-EBC (C 4-50)R- 02/22 din 06.10.2022

- Cod unic de identificare a produsului-tip:** Emulsie bituminoasă cationică tip C 50 B4
- Utilizare preconizată:**
Material pe bază de liant organic utilizat la construcția și întreținerea drumurilor, aerodromurilor și a altor zone de trafic.
- Fabricant:**
SRL „MASTERDRUM”, r-nul. Cahul, s. Zîrnești.
- Produs în unitatea de producție:** SRL „MASTERDRUM”,
Uzina de producere a mixturilor asfaltice, r-nul. Cahul, s. Zîrnești.
- Cantitatea produsului livrat:** 1110 kg
- Denumirea obiectului:** Constdrum SRL
- Sistemul de evaluare și de verificare a constantei performantei produsului:** Certificat de conformitate a controlului producției în fabrică Nr. CPF- 260-2022 eliberat de către OC „CertMatCon
- Performanța declarată**

Caracteristici de calitate	U/m	Valori admisibile	Performanta declarată	
Viscozitatea -timpul de eflux 2mm la 40°C	s	40-130	55	Specificatie tehnica SM EN 13808:2016
Adezivitatea Efectul apei asupra aderenței liantului	-	≥90	92,6	
Indicele de rupere (Metoda filerului forshammer)	-	110-195	135	
Conținutul de liant	%	48-52	50,1	
Omogenitatea Reziduu pe sita 0,5 mm	%	≤0,5	0,1	
Stabilitate la depozitare (7 zile) sita 0,5mm	%	≤0,5	0,2	

Semnată pentru și în numele fabricantului de către :



„Masterdrum” SRL, s. Zîrnești, raionul Cahul, cod fiscal 1009600036472, cod TVA 0609421,
BC”Moldova-Agroindbank”S.A., sucursala Onisifor Ghibu, mun. Chișinău,
SWIFT: AGRNMD2X413, IBAN MDL MD88AG000000022511420565