

CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-207-2021

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:

EMULSIE BITUMINOASĂ

• 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:

LUSMECON S.A.

MD 2023, str. Uzinelor, 205/1, mun. Chișinău.

Loc de producție: Filiala "ASBET", mun. Chișinău, or. Vatra, str. Feroviarilor, 12, Republica Moldova.

Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în anexa ZA a standardului

SM EN 13108:2014

În sistemul 2+ sunt aplicate și controlul producției în fabrică (CPF) este evaluat ca fiind în conformitate cu cerințele aplicabile.

Acest certificat va rămâne valabil atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial. Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

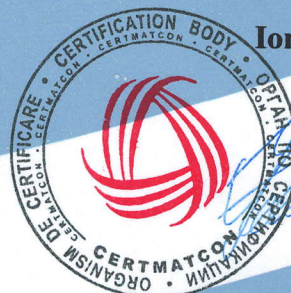
Certificare inițială	<u>19.08.2021</u>
Modificare	<u>23.11.2023</u>
Expirare	<u>18.08.2026</u>



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

Director General

Ion PUHA



ANEXA nr. 1

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-207-2021

Emulsii bituminoase, conform SM EN 13808:2014:

Notare produs	Cod identificare (Conform nomenclator)	Denumirea completă	Utilizare preconizată
C50B1	C50B1	Tip C50B1, emulsie bituminoasă cationică cu 50% bitum rutier, comportament la rupere clasa 1.	- Amorsări.
C60B2 *	C60B2	Tip C60B2, emulsie bituminoasă cationică cu 60% bitum rutier, comportament la rupere clasa 2.	- tratamente bituminoase executate la rece; - amorsarea, etanșarea și badijonarea suprafețelor poroase; - amorsări la suprafețele de îmbrăcămînți bituminoase pe strat de suport de beton de ciment sau macadam cimentat; - impregnarea materialelor geotextile și fixarea armaturii din materialele geosintetice în cazul execuției straturilor bituminoase armate cu aceste produse pentru împiedicarea transmiterii rosturilor și/sau fisurilor din stratul suport; - lucrări de reparații ale îmbrăcămînților rutiere bituminoase prin procedeul stropirilor succesive; - stropirea taluzelor de pământ pentru consolidarea acestora;

Director General

Ion PUHA

*modificat 23.11.2023



ANEXA nr. 2

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-207-2021

Caracteristici esențiale	Performanțe pentru emulsii bituminoase cationice:	
	C50B1	C60B2 *
Proprietățile emulsiei bituminoase:		
Proprietăți senzoriale	-	Lichid omogen cu miros caracteristic Clasa 2
Conținut de liant, (%)	48-52 Clasa 4	58-62 Clasa 6
Comportament la rupere (indice de rupere cu filer Forshammer)	NPD	≤ 110 Clasa 2
Omogenitatea Reziduu pe sita de 0,5 mm, (%)	NPD	≤ 0,5 Clasa 4
Viscozitate: -timp de curgere, duza de 4 mm, la 50°C, (s)	5-30 Clasa 7	-
Viscozitate: -timp de curgere, duza de 2 mm, la 40°C, (s)	-	15-70 Clasa 3
Adezivitate (influența apei asupra adeziunii liantului față de agregate naturale - Andezit), (%)	NPD	≥ 90 Clasa 3
Rest pe sita de 0,16 mm (particule de bitum cu dimensiuni cuprinse între 0,16 mm și 0,5 mm), (%)	NPD	≤ 0,5 Clasa 3
Stabilitate la stocare prin cernere (7 zile de stocare) – sita de 0,5 mm, (%)	≤ 0,5 Clasa 4	≤ 0,5 Clasa 4
Tendința la decantare (7 zile de stocare), (%)	NPD	≤ 5 Clasa 2
pH la 20 °C, unități pH	-	2,4
Proprietățile liantului recuperat:		
Metoda de recuperare a liantului	Evaporare (EN 13074-1)	Evaporare (EN 13074-1)
Consistența la temperatura intermediară de exploatare: -Penetrația la 25°C, (0,1mm)	≤ 100 Clasa 3	≤ 100 Clasa 3
Consistența la temperatura ridicată de exploatare: -Punct de înmuiere, (°C)	≥ 50 Clasa 6	≥ 43 Clasa 6
Consistența la temperatura scăzută de exploatare: -Punct de rupere Frass, (°C)	NPD	NPD
Proprietățile liantului recuperate-stabilizat etapa 1:		
Recuperarea liantului prin evaporare conform EN 13074-1	NPD	Supus stabilizării (EN 13074-2)
Consistența la temperatura intermediară de exploatare: -Penetrația la 25°C, (0,1mm)	NPD	≤ 100 Clasa 3
Consistența la temperatura ridicată de exploatare: -Punct de înmuiere, (°C)	NPD	≥ 46 Clasa 5
Consistența la temperatura scăzută de exploatare: -Punct de rupere Frass, (°C)	NPD	NPD

*modificat 23.11.2023

Director General

Ion PUHA

