

R1 - Beton



Organism Certificare Produse CERTMATCON
MD2023, str. Uzinelor, 4/2, of. 4, mun. Chișinău,
Republica Moldova.
tel. +373 22 903 001, mob. +373 78 191 001.
www.certmatcon.md e-mail: office@certmatcon.md.



CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-004-2023

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:

AGREGATE PENTRU BETON

Agregate de balastieră, sort: agregat fin 0-4mm; agregate grosiere 4-8mm, 8-16mm;
amestec de agregate 0-45 mm



Produs de:

BIOPRODUCT GROUP SRL,

Republica Moldova, mun. Chișinău, sec. Ciocana, str. Meșterul Manole, 5.

Loc de producție: s. Bălăbănești, raionul Criuleni.

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

SM SR EN 12620+A1:2010

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	28.02.2020
Recertificare	28.02.2023
Modificare	18.02.2025
Expirare	27.02.2028

Director General

Ion PUHA



Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

ORGANISM DE CERTIFICARE PRODUSE CERTMATCON ORGANISM DE CERTIFICARE PRODUSE CERTMATCON ORGANISM DE CERTIFICARE PRODUSE CERTMATCON

JUST
OC "CertMatCon"

CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCTIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-004-2023

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:

AGREGATE PENTRU BETON

Agregate de balastieră, sort: agregat fin 0-4mm; agregate groiere 4-8mm, 8-16mm;
amestec de agregate 0-45 mm



Produce de:

BIOPRODUCT GROUP SRL.

Republica Moldova, mun. Chișinău, sec. Ciocana, str. Meșterul Manole, 5.

Loc de producție: s. Bălăbănești, raionul Criuleni.

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

SM SR EN 12620+A1:2010

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>28.02.2020</u>
Recertificare	<u>28.02.2023</u>
Modificare	<u>18.02.2025</u>
Expirare	<u>27.02.2028</u>

Director General

Ion PUHA



de vizat
până în
februarie
2026

de vizat
până în
februarie
2027



Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

ORGANISMUL DE CERTIFICARE PRODUSE „CONTROLCONSTRUCT” SRL

CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI



Nr. de înregistrare 000032

Data emiterii: 29.03.2022



Organismul de Certificare „CONTROLCONSTRUCT”
MD-3100, mun.Bălți, str.Ștefan cel Mare. 170
tel.(0231) 9 36 25, fax (0231) 2 91 60, e_mail: controlconstruct@mail.ru

În conformitate cu Regulamentul Tehnic cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, aprobată prin Hotărârea Guvernului Republicii Moldova Nr.913 din 25.07.2016, acest certificat se aplică produsului / produselor pentru construcții:

CIMENT PORTLAND CU CALCAR CEM II/A-LL 42,5R

Domeniul de utilizare: Pentru prepararea betoanelor, mortarelor, pastelor și altor amestecuri pentru construcții și pentru fabricarea produselor pentru construcții.

Fabricat de:
„LAFARGE CIMENT (MOLDOVA)” S.A.
Republica Moldova, or.Rezina, str.Viitorului,1
Tel.+373 (254) 55 500, fax +373 (254) 55 399

Acest certificat atestă:

Îndeplinirea tuturor prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței specificate în anexa ZA a standardului

**-SM SR EN 197-1:2014 – SISTEM 1+
(EN 197-1)**

Realizarea performanțelor declarate în acest certificat și evaluarea controlului producției în fabrică, efectuat de către fabricant, pentru a asigura:

CONSTANȚA PERFORMANȚEI PRODUSELOR PENTRU CONSTRUCȚII

Acest certificat a fost emis inițial la 29 martie 2022 și rămâne valabil cât nu sunt modificate semnificativ: standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare și verificare a constanței performanței și a condițiilor de fabricație, în afară de cazul în care este suspendat sau retras de organismul acreditat de certificare a produsului

OC „CONTROLCONSTRUCT” S.R.L

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea anuală a supravegherii și a evaluării continue a controlului producției în fabrică prin rapoartele rezultate.

Certificatul poate fi suspendat sau retras, dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.



Conducătorul organismului
de certificare

V. Motilica

Certificatul este valabil doar cu condiția vizării anuale

În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de
organismul de certificare „Controlconstruct”

Seria B 000032



CERTIFICAT

DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

Numărul: **044-CPF-009/25**

În conformitate cu Reglementarea Tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, aprobată prin Hotărârea Guvernului Republicii Moldova Nr.913 din 25.07.2016, acest certificat se aplică produsului:

CIMENT PORTLAND COMPOZIT EN 197-1 - CEM II/B-M (S-LL) 42,5N

Domeniul de utilizare: Pentru prepararea betonului, mortarului, pastei și altor amestecuri pentru construcții și pentru fabricarea produselor pentru construcții.

Fabricat de:

„LAFARGE CIMENT (MOLDOVA)” S.A.
Republica Moldova, or.Rezina, str.Viitorului,1
tel.+373 (254) 55 500, fax +373 (254) 55 399

Acest certificat atestă:

- Îndeplinirea tuturor prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței specificate în anexa ZA a standardului:

**SM SR EN 197-1:2014 – SISTEM 1+
(EN 197-1)**

- Realizarea performanțelor declarate în acest certificat și evaluarea controlului producției în fabrică, efectuat de către fabricant, pentru a asigura:

CONSTANȚA PERFORMANȚEI PRODUSELOR PENTRU CONSTRUCȚII

Acest certificat a fost emis inițial la **07 martie 2025** și rămâne valabil cât nu sunt modificate semnificativ: standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare și verificare a constanței performanței și a condițiilor de fabricație, în afară de cazul în care este suspendat sau retras de organismul acreditat de certificare a produsului - OC „CONTROLCONSTRUCT”. Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea anuală a supravegherii și a evaluării continue a controlului producției în fabrică prin rapoartele rezultate.

Certificatul poate fi suspendat sau retras, dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.



Conducătorul
organismului de certificare

MACAR Nina

certificatul este valabil doar cu condiția vizării anuale

În atenția agenților economici și organelor de control!
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de
Organismul de certificare „Controlconstruct”

Analiz Sertifikası Certificate of Analysis

Tuzla
Rheocon Yapı Malzemeleri

Date / (Tarih): 24.12.2025

Lot Number / Şarj No 20251224B
Product Name / Ürün Adı RXP 132 E/24
Date of Manufacture / Üretim Tarihi 24.12.2025
Customer Name / Müşteri Adı K1 Beton
Quantity / Miktar 11.000 Kg
Best Use By / Son Kullanma Tarihi 24.12.2026
TS EN 934-2 / Çizelge

Properties (Özellikler)	Test Method (Test Metodu)	Specification (Kabul Kriteri)	Result (Sonuç)
Ph / 20 °C	TS ISO 4316	(5,5 - 8,5)	7,6
Specific Gravity / Bağıl Yoğunluk (20 °C, g/cm³)	TS 781 ISO 758	(1,125 - 1,185)	1,162
Total Solids / Kuru Madde Miktarı (125 °C, %)	TS EN 480-8	(29,0 - 32,0)	30,9
Homogeneity / Homojenlik	Visual / Görsel	Homojen Homogeneous	Homojen Homogeneous
Color / Renk	Visual / Görsel	Kahverengi Sıvı Brown Liquid	Kahverengi Sıvı Brown Liquid
Water Soluble Chloride (%) / Suda Çözünen Klorür	TS EN 480-10	< 0.1 (by weight / ağırlıkça)	< 0.1
Alkali Content (Na ₂ O) (%) / Alkali Miktarı (Na ₂ O) (%)	TS EN 480-12	< 7.0 (by weight / ağırlıkça)	< 7.0
FT-IR Spectrum / Etkin Bileşen	TS EN 480-6	Referans IR spect.	Uygun

Please refer to the Material Safety Data Sheet for detailed information about the Environment, Health and Safety issues related to the product.
Ürünün Çevre, İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili ayrıntılı bilgileri için Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız.

The shelf life of this products in manufacturer's containers is 12 months from date of production.
After expiry date it can not be claimed to comply with EN 934-2.

Bu ürünün raf ömrü, imalatçıya ait ambalajlarda üretim tarihinden itibaren 12 aydır.
Kullanım süresi dolduktan sonra TS EN 934-2 'ye göre uygun kabul edilemez.

The responsibility of taking a sample from this product at the delivery site and time belongs to the customer.
Bu üründen teslim yerinde ve zamanında numune alma sorumluluğu müşteriye aittir.

A sample has been retained from this batch. In case of a complaint, to speed up the responding time, please keep this document for at least a year.
Bu şarjdan bir numune laboratuvarımızda muhafaza edilmektedir. Herhangi bir şikayet halinde hızlı ve etkin cevap alabilmek için bu dokümanı en az bir yıl süre ile saklayınız.

Tested by Sedef Turan GÜRLEK
(Test eden)



Approved by Emre SARAÇ
(Onaylayan):



Yayın/Yürürlük Tarihi
06.12.2018
Revizyon Tarihi
17.01.2025

Analiz Sertifikası Certificate of Analysis

Tuzla
Rheocon Yapı Malzemeleri

Date / (Tarih): 24.12.2025

Lot Number / Şarj No 20251224B
Product Name / Ürün Adı RXP 132 E/24
Date of Manufacture / Üretim Tarihi 24.12.2025
Customer Name / Müşteri Adı K1 Beton
Quantity / Miktar 11.000 Kg
Best Use By / Son Kullanma Tarihi 24.12.2026
TS EN 934-2 / Çizelge

Properties (Özellikler)	Test Method (Test Metodu)	Specification (Kabul Kriteri)	Result (Sonuç)
Ph / 20 °C	TS ISO 4316	(5,5 - 8,5)	7,6
Specific Gravity / Bağıl Yoğunluk (20 °C, g/cm³)	TS 781 ISO 758	(1,125 - 1,185)	1,162
Total Solids / Kuru Madde Miktarı (125 °C, %)	TS EN 480-8	(29,0 - 32,0)	30,9
Homogeneity / Homojenlik	Visual / Görsel	Homojen Homogeneous	Homojen Homogeneous
Color / Renk	Visual / Görsel	Kahverengi Sıvı Brown Liquid	Kahverengi Sıvı Brown Liquid
Water Soluble Chloride (%) / Suda Çözünen Klorür	TS EN 480-10	< 0.1 (by weight / ağırlıkça)	< 0.1
Alkali Content (Na ₂ O) (%) / Alkali Miktarı (Na ₂ O) (%)	TS EN 480-12	< 7.0 (by weight / ağırlıkça)	< 7.0
FT-IR Spectrum / Etkin Bileşen	TS EN 480-6	Referans IR spect.	Uygun

Please refer to the Material Safety Data Sheet for detailed information about the Environment, Health and Safety issues related to the product.
Ürünün Çevre, İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili ayrıntılı bilgileri için Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız.

The shelf life of this products in manufacturer's containers is 12 months from date of production.
After expiry date it can not be claimed to comply with EN 934-2.

Bu ürünün raf ömrü, imalatçıya ait ambalajlarda üretim tarihinden itibaren 12 aydır.
Kullanım süresi dolduktan sonra TS EN 934-2 'ye göre uygun kabul edilemez.

The responsibility of taking a sample from this product at the delivery site and time belongs to the customer.
Bu üründen teslim yerinde ve zamanında numune alma sorumluluğu müşteriye aittir.

A sample has been retained from this batch. In case of a complaint, to speed up the responding time, please keep this document for at least a year.
Bu şarjdan bir numune laboratuvarımızda muhafaza edilmektedir. Herhangi bir şikayet halinde hızlı ve etkin cevap alabilmek için bu dokümanı en az bir yıl süre ile saklayınız.

Tested by Sedef Turan GÜRLEK
(Test eden)



Approved by Emre SARAÇ
(Onaylayan):



Yayın/Yürürlük Tarihi
06.12.2018
Revizyon Tarihi
17.01.2025