



RESEARCH REPORT 1288/2021 NO.				
Principal:	Unirubber Sp. z o.o. Zielonka 19, 59-940 Węgliniec			
Register no:	1288_1	Number of samples:	1	Date of delivery: 18.03.2021
Order no:	-	Order no:	800.1.21.2104.8410.4	
Type of samples:	Water lift	Page:	1	Number of pages: 5

Water/wastewater analyses were carried out at the Laboratory according to the methods outlined below:

Leaching parameters		
Trait under study	Document/standards number	Status*
Zinc as Zn	PN-EN ISO 11885:2009 ICP-OES method	A
Cadmium as Cd	PN-EN ISO 11885:2009 ICP-OES method	A
Lead as Pb	PN-EN ISO 11885:2009 ICP-OES method	A
Nickel as Ni	PN-EN ISO 11885:2009 ICP-OES method	A
Chromium as Cr	PN-EN ISO 11885:2009 ICP-OES method	A
Arsenic as As	PN-EN ISO 11885:2009 ICP-OES method	A
Antimony as Sb	PN-EN ISO 11885:2009 ICP-OES method	A
Mercury as Hg	EPA Method 7473:2007 met. AAS with amalgamation technique	A
Chlorides as Cl ⁻	PN-EN ISO 10304-1:2009 + AC 2012 ion chromatography method	A
Fluoride as F ⁻	PN-78/C-04588/03 potentiometric method	A
Sulphates as SO ₄ ²⁻	PN-EN ISO 10304-1:2009 + AC 2012 ion chromatography method	A
Naphthalene	PN-EN ISO 17993:2005 HPLC-FLD method	A
Fenantren	PN-EN ISO 17993:2005 HPLC-FLD method	A
Anthracene	PN-EN ISO 17993:2005 HPLC-FLD method	A
Fluoranthene	PN-EN ISO 17993:2005 HPLC-FLD method	B
Chryzen	PN-EN ISO 17993:2005 HPLC-FLD method	B
Benzo(a)anthracene	PN-EN ISO 17993:2005 HPLC-FLD method	B
Benzo(b)fluoranthene	PN-EN ISO 17993:2005 HPLC-FLD method	A
Benzo(k)fluoranthene	PN-EN ISO 17993:2005 HPLC-FLD method	A
Benzo(a)pyrene	PN-EN ISO 17993:2005 HPLC-FLD method	A
Benzo(ghi)perylene	PN-EN ISO 17993:2005 HPLC-FLD method	A
Indeno(1,2,3-cd) pyrene	PN-EN ISO 17993:2005 HPLC-FLD method	A
Benzene	PN-ISO 11423-1:2002 HS-GC-FID method	A
Toluene	PN-ISO 11423-1:2002 HS-GC-FID method	A

* A - designation covered by the scope of accreditation

* B - designation not included in the scope of accreditation, meeting the requirements of PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Gliwice, 31.03.2021

Zakłady Pomiarowo - Badawcze Energetyki
"ENERGOPOMIAR" Sp. z o.o.
3 Gen. J. Sowińskiego St., 44-100 Gliwice
www.energopomiar.com.pl

District Court in Gliwice, 10th Commercial
Division of the National Court Register KRS
0000032279, NIP 631-010-00-29
Share capital: PLN 5,384,900

Central Laboratory tel.
laboratorium@energopomiar.com.pl

RESEARCH REPORT 1288/2021 NO.				
Principal:	Unirubber Sp. z o.o. Zielonka 19, 59-940 Węgliniec			
Register no:	1288_1	Number of samples:	1	Date of delivery: 18.03.2021
Order no:	-		Order no:	800.1.21.2104.8410.4
Type of samples:	Water lift		Page: 2	Number of pages: 5

Water/wastewater analyses were carried out at the Laboratory according to the methods outlined below:

[illegible]

* A - designation covered by the scope of accreditation

Gliwice, 31.03.2021

Zakłady Pomiarowo - Badawcze Energetyki
"ENERGOPOMIAR" Sp. z o.o.
3 Gen. J. Sowińskiego St., 44-100 Gliwice
www.energopomiar.com.pl

District Court in Gliwice, 10th Commercial
Division of the National Court Register KRS
0000032279, NIP 631-010-00-29
Share capital: PLN 5,384,900

Central Laboratory tel.
laboratorium@energopomiar.com.pl



**RESEARCH REPORT 1288/2021
NO.**

Release date:	31.03.2021	Page:	3	Number of pages:	5
Sample No.	Download date	Description of the sample provided by the purchaser			
1288_1	-	EPDM granulate VIRGIN colour (water extract)			

Trait under study	Unit	Sample no:				
		1288_1				
Zinc as Zn	mg/dm ³	0,011				
Cadmium as Cd	mg/dm ³	< 0,001				
Lead as Pb	mg/dm ³	0,014				
Nickel as Ni	mg/dm ³	< 0,001				
Chromium as Cr	mg/dm ³	< 0,001				
Arsenic as Ace	mg/dm ³	< 0,020				
Antimony as Sb	mg/dm ³	< 0,005				
Mercury as Hg	mg/dm ³	0,00007				
Chlorides as Cl ⁻	mg/dm ³	< 1,00				
Fluoride as F ⁻	mg/dm ³	< 0,100				
Sulphates as SO ₄ ²⁻	mg/dm ³	2,68				
Naphthalene	mg/dm ³	0,00002				
Fenantren	mg/dm ³	< 0,000005				
Anthracene	mg/dm ³	< 0,000005				
Fluoranthene	mg/dm ³	< 0,000005				
Chryzen	mg/dm ³	< 0,000005				
Benzo(a)anthracene	mg/dm ³	< 0,000005				
Benzo(b)fluoranthene	mg/dm ³	< 0,000005				
Benzo(k)fluoranthene	mg/dm ³	< 0,000005				
Benzo(a)pyrene	mg/dm ³	< 0,000001				
Benzo(ghi)perylene	mg/dm ³	< 0,000005				
Benzene	mg/dm ³	< 0,0001				
Toluene	mg/dm ³	< 0,0001				
o,m,p-xylenes	mg/dm ³	< 0,0001				

- result outside the scope of accreditation, meeting the requirements of EN ISO/IEC 17025:2018-02

Komol

KIEROWNIK
Centralnego Laboratorium

Kwojnar
mgr Katarzyna Wojnar

INFORMATION ON THE EXECUTION OF THE ORDER

The dates on which each test was performed are traceable through the records available at the Laboratory.

The expanded uncertainty for a factor of $k = 2$ and a confidence level of 95% is provided upon request.

The analytical results relate only to the sample obtained under the conditions prevailing at the time of testing.

The tests were carried out at the Laboratory's permanent premises.

Without written permission from the Laboratory, the report may not be reproduced except in its entirety.

Sample collected by the Principal and delivered in a plastic bag. Sample condition: good

Sampling plan: No data
available

Study objective:

Obtaining PZH approval

Determination of compliance with the specification:

Not applicable.

Preparation of the aqueous extract was carried out in the Department of Environmental Protection (Laboratory Complex):

The water extractor was made in accordance with EN 12457-4:2006

Liquid/solid ratio = 10 l/kg

Additional remarks: (deviations, limitations of the method, other important information)

-

Zakłady Pomiarowo - Badawcze Energetyki
"ENERGOPOMIAR" Sp. z o.o.
3 Gen. J. Sowińskiego St., 44-100 Gliwice
www.energopomiar.com.pl

District Court in Gliwice, 10th Commercial
Division of the National Court Register KRS
0000032279, NIP 631-010-00-29
Share capital: PLN 5,384,900

Central Laboratory tel.
laboratorium@energopomiar.com.pl



BUREAU
VERITAS

Bureau Veritas Certification

Certificate

Awarded to

Unirubber Sp. z o.o.

Zielonka 17, 59-940 WĘGLINIEC
POLAND

Bureau Veritas Certification certifies that the Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standard detailed below

STANDARD

ISO 9001:2015

SCOPE OF CERTIFICATION

**PRODUCTION AND SALE OF RUBBER AND THERMOPLASTIC
GRANULES AS WELL AS COMPONENTS FOR SPORTS
AND RECREATIONAL SURFACES**

Certification Cycle Start Date: **24 August 2024**

*Subject to the continued satisfactory operation of the organisation's Management System,
this certificate is valid until:* **23 August 2027**

To check this certificate validity please call: +48 22 549 04 00

Further clarification regarding the scope of this certificate and the applicability of the management system requirements may be obtained by consulting the organisation.

Issue Date: 23 July 2024

Certificate Number: **PL016420/P**

Joanna Waberska
Local Technical Manager



AC 081



ATEST HIGIENICZNY

B.BK.60111.0678.2022

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAŁ

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH – NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

Wyrób / product: **PC 31-010**

Zawierający / containing: diizocyjanian 4,4' i 2,2'-metylenodifenylo, izocyjanian o-(p-izocyjanianobenzyl)-fenylo, oligomery 1,2-propanediolu, propoksylowanego i metylenodifenylo-diizocyjanianu i inne składniki wg dokumentacji producenta

Przeznaczony do / destined: profesjonalnego stosowania jako lepiszcze poliuretanowe do nawierzchni elastycznych

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Na opakowaniu należy umieścić etykietę w języku polskim, zawierającą zalecenia dotyczące środków ostrożności wg karty charakterystyki wyrobu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. W trakcie prowadzenia prac na terenie obiektu nie powinny przebywać osoby postronne; Wyrób nie może zawierać więcej niż 0,1% wolnego MDI. Pomieszczenie, po zastosowaniu wyrobu, należy wywietrzyć do zaniku zapachu przed oddaniem do użytkowania. Atest nie dotyczy parametrów technicznych wyrobów.

Wytwórca / producer:

Polytex Sportbeläge Produktions GmbH
47929 Grefrath
Vinkrather Strasse 43, Niemcy

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

UNIRUBBER Sp. z o.o.
59-940 Węgliniec
Zielonka 17

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2027.11.17 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2027.11.17 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 17 listopada 2022

The date of issue of the certificate: 17th November 2022

Kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego
Środowiska

dr hab. Jolanta Solecka
dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP PZH-PIB



BUREAU
VERITAS

Bureau Veritas Certification

Certificate

Awarded to

Unirubber Sp. z o.o.

**Zielonka 17, 59-940 WĘGLINIEC
POLAND**

Bureau Veritas Certification certifies that the Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standard detailed below

STANDARD

ISO 14001:2015

SCOPE OF CERTIFICATION

**PRODUCTION AND SALE OF RUBBER AND THERMOPLASTIC
GRANULES AS WELL AS COMPONENTS FOR SPORTS
AND RECREATIONAL SURFACES.**

Certification Cycle Start Date: **28 December 2023**

*Subject to the continued satisfactory operation of the organisation's Management System,
this certificate is valid until:* **27 December 2026**

To check this certificate validity please call: +48 22 549 04 00

Further clarification regarding the scope of this certificate and the applicability of the management system requirements may be obtained by consulting the organisation.

Issue Date: 28 December 2023

Certificate Number: **PL015682/P**

Joanna Waberska
Local Technical Manager



AC 081

CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-336-2023

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 DE BALASTIERĂ PENTRU:

- Betoane
 - Lucrări de inginerie civilă și drumuri
- 0-4 mm; 4-8 mm; 8-16 mm; 16-31,5 mm; 0-31,5 mm



VERIFICA CERTIFICATUL

Produse de:

GOIANA PETR. CO SRL,

s. Goianul Nou, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Loc de fabricare: s. Goianul Nou, mun. Chișinău.

**Loc extracție: Zăcămint de nisip-prundiș „CALFA-II”,
situat la 2,6 km Est de s. Calfa, r-l. Anenii Noi.**

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

SM SR EN 12620+A1:2010

SM SR EN 13242+A1:2010

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

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 04.10.2023

Expirare 03.10.2028



Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.



Director General

Ion PUHA



Organism Certificare Produse CERTMATCON
MD2023, str. Uzinelor, 4/2, of. 4, mun. Chișinău,
Republica Moldova.
tel./fax. +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-187-2021

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:

MIXTURI ASFALTICE

- Betoane asfaltice, conform SM SR EN 13108-1:2010 și SM SR EN 13108-5:2010
 - identificarea și utilizarea produsului pentru construcții – conform Anexei nr.1 la prezentul Certificat;
 - parametrii produsului pentru construcții (*niveluri de performanță ale produsului pentru construcții*) așa cum fabricantul intenționează să le includă în declarația de performanță a acestora – conform Anexei nr.2, nr.3 și nr.4 la prezentul Certificat.

Utilizare preconizată: Lucrări de drumuri și alte zone de trafic.



Produs de:

SC NOUCONST SRL

MD 2059, str. Petricani, 94, or. Chișinău, Republica Moldova.

La STATIA DE MIXTURI NOUCONST SRL, mun. Chișinău, com. Vatra, str. Calea Ghidighiciului, 5

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

SM SR EN 13108-1:2010/AC:2010

SM SR EN 13108-1:2010

SM SR EN 13108-5:2010/AC:2010

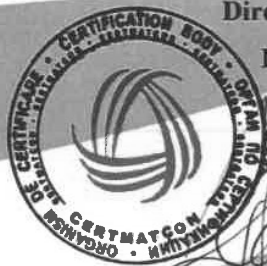
SM SR EN 13108-5:2010

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 05.07.2021, modificat la data de 27.09.2024 și rămâne valabil până la data de 04.07.2026, 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.

Director General

Ion PUHA



Certificat valabil doar însoțit de anexele nr. 1, nr. 2, nr. 3 și nr. 4, cu condiția vizării anuale.

ANEXA nr. 1

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-187-2021

Betoane asfaltice, conform SM SR EN 13108-1:2010

Notare produs conform EN 13108-1	Cod identificare (Conform nomenclatorul fabricantului)	Denumirea completă	Utilizare
BA 8 rul 70/100 cu aditiv de adezivitate	BA 8 rul 70/100 cu aditiv de adezivitate	Beton asfaltic cu criblură cu granula maximă 8 mm, pentru strat de uzură cu bitum 70/100 cu aditiv de adezivitate	Strat de rulare (uzură)
BA 11,2 rul 50/70 cu aditiv de adezivitate	BA 11,2 rul 50/70 cu aditiv de adezivitate	Beton asfaltic cu criblură cu granula maximă 11,2 mm, pentru strat de uzură cu bitum 50/70 cu aditiv de adezivitate	Strat de rulare (uzură)
BA 16 rul 70/100 cu aditiv de adezivitate	BA 16 rul 70/100 cu aditiv de adezivitate	Beton asfaltic cu criblură cu granula maximă 16 mm, pentru strat de uzură cu bitum 70/100 cu aditiv de adezivitate	Strat de rulare (uzură)
BA 16 rul 50/70 cu aditiv de adezivitate	BA 16 rul 50/70 cu aditiv de adezivitate	Beton asfaltic cu criblură cu granula maximă 16 mm, pentru strat de uzură cu bitum 50/70 cu aditiv de adezivitate	Strat de rulare (uzură)
BA 22,4 leg 50/70 cu aditiv de adezivitate	BAD 22,4 leg 50/70 cu aditiv de adezivitate	Beton asfaltic deschis cu criblură cu granula maximă 22,4 mm, pentru strat de legătură cu bitum 50/70 cu aditiv de adezivitate	Strat de legătură
BA 22,4 leg 70/100 cu aditiv de adezivitate	BAD 22,4 leg 70/100 cu aditiv de adezivitate	Beton asfaltic deschis cu criblură cu granula maximă 22,4 mm, pentru strat de legătură cu bitum 70/100 cu aditiv de adezivitate	Strat de legătură
BA 22,4 leg 50/70 cu aditiv de adezivitate	BADPC 22,4 leg 50/70 cu aditiv de adezivitate	Beton asfaltic deschis cu pietriș concasat cu granula maximă 22,4 mm, pentru strat de legătură cu bitum 50/70 cu aditiv de adezivitate	Strat de legătură
BA 31,5 baza 50/70 cu aditiv de adezivitate	Beton asfaltic (anrobat bituminos) – AB 31,5 baza 50/70 cu aditiv de adezivitate	Anrobat bituminos cu criblură, granula maximă 31,5 mm, pentru strat de bază cu bitum 50/70 cu aditiv de adezivitate	Strat de bază

Betoane asfaltice, conform SM SR EN 13108-5:2010

Notare produs conform EN 13108-5	Cod identificare (Conform nomenclatorul fabricantului)	Denumirea completă	Utilizare
MAS 16 50/70 cu aditiv de adezivitate	MAS 16 rul 50/70 cu aditiv de adezivitate	Mixtură asfaltică stabilizată cu granula maximă 16 mm, pentru strat de uzură cu bitum 50/70 cu aditiv de adezivitate	Strat de rulare (uzură)
MAS 16 PMB 45/80 *	MAS 16 PMB 45/80-70	Mixtură asfaltică stabilizată cu granula maximă 16 mm, pentru strat de uzură cu bitum PMB 45/80 cu aditiv de adezivitate	Strat de rulare (uzură)

* Modificat 27.09.2024



Director General
Ion PUHA

AVIZ SANITAR
PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P-21494/2025
Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов
din/от 31 martie 2025

Prin prezentul aviz sanitar se confirmă că producerea, importul, utilizarea și desfacerea produselor / echipamentelor
Настоящим санитарным заключением подтверждается что производство, ввоз, использование и реализация продукции / оборудования
Placă de cauciuc

sunt conforme Regulamentului (lor) sanitar (e) / соответствуют санитарному (ым) регламенту (ам) (se va indica denumirea completă a
Regulamentului (lor) sanitar (e) / указать полное наименование санитарного (ых) регламента (ов))

Hotărârii de Guvern nr. 913/2016 de aprobare a Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru
comercializarea produselor pentru construcții, SF 01/2022 din 03-01-2022

Organizația-producătoare/importatoare, țara de origine / организация произв./импортер, страна происхождения

ECOELASTIC LUX S.R.L. , Republica Moldova, mun. Chișinău, sec. Centru, str. Negreșteni, 10, ap./of. 3

Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения

ECOELASTIC LUX S.R.L. , Republica Moldova, mun. Chișinău, sec. Centru, str. Negreșteni, 10, ap./of. 3

Temei pentru recunoașterea conformității produselor Regulamentului (lor) sanitar (e) menționat (e) a servit /

Основанием для признания продукции указанному (ым) санитарному (ым) регламенту (ам) послужило
demers, aviz sanitar nr. P-13584/2022 din 01.04.2022, certificat igienic, certificat de calitate la materia primă, raport de
încercări nr. 51023821/26.03.2025

(a enumera documentele de însoțire, buletinele de analiză / перечислить сопроводительные док., протоколы исслед.)

Caracteristica sanitară a produselor / санитарная характеристика продукции:

Parametrii (factorii) / показатели (факторы)

Normativul sanitar / санитарный норматив

raport de încercări nr. 51023821/26.03.2025

Domeniu de utilizare / Область применения:

acoperirea terenurilor

Condițiile necesare de utilizare, depozitare, transportare, măsurile de securitate / Необходимые условия использования, хранения,
транспортировки, меры безопасности:

producerea, plasarea pe piață în condițiile respectării legislației în vigoare în Republica Moldova

AVIZUL SANITAR este valabil pînă la / Санитарное заключение действительно до: 26.03.2028

DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ

Nicolae Jelamschi

