

2344

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ
НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ОБЩЕСТВЕННОГО
ЗДОРОВЬЯ

MD-2028, mun. Chișinău, str. Gheorghe Asachi, 67 a
Tel. + 373 22 574501, fax + 373 22 729725
IDNO 1018601000021
e-mail: office@ansp.gov.md

DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ / Медицинская документация
FORMULAR / Форма № 305-2 е
APROBAT DE MS al RM / Утверждена МЗ РМ № 828
от 31.10.11
Centrul de Încercări de Laborator acreditat de către Centrul
Național de Acreditare din Republica Moldova / MOLDAС
Испытательный лабораторный центр аккредитованный
Национальным Аккредитационным Центром РМ / MOLDAС
Certificate nr. П-044 din 17.02.2018 valabil până la 16.02.2026

AVIZ SANITAR
PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P-14957/2022

Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов

din OT 03 august 2022

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

GRUND: universal "Supraton Extra", cu penetrare profundă "Tuffuhpuht", antifungie "Supraton Lux Biocid", "Supraton", siliconic cu penetrare profundă "Silicon Grund"

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

SF 38622974-002:2010, Reglementărilor tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produsele pentru construcții aprobat prin HG 913/2016

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

„SUPRATEN” SA, Republica Moldova

Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения

SUPRATEN S.A., Republica Moldova, mun. Chișinău, sec. Riscani, str-la 2 Petricani, 84, bloc. cap. of.

Temei pentru recunoașterea conformității produselor Regulamentului (lor) sanitar (e) menționat (e) a servit / Основанием для признания продукции указанному (ым) санитарному (ым) регламенту (ам) послужило

Основанием для признания продукции указанному (ым) санитарному (ым) регламенту (ам) послужило

Demers, certificate de conformitate, informații pe produs, raport a încercărilor de laborator nr.51000315 din 01.08.2022 (a enumera documentele de însoțire, buletinele de analiză / перечислить сопроводительные док., протоколы исследований)

Caracteristica sanitară a produselor / санитарная характеристика продукции:

Parametrii (factorii) / показатели (факторы)

conform raportului încercărilor de laborator nr.51000315 din 01.08.2022

Normativul sanitar / санитарный норматив

Domeniu de utilizare / Область применения:

lucrări de construcții, finisare

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: 31.08.2025

DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ

Nicolae Jelamschi

Digitally signed by Jelamschi Nicolae
Date: 2022.08.03 13:47:12 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



2342

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
 МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
 РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА
 AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ
 НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ОБЩЕСТВЕННОГО
 ЗДОРОВЬЯ
 MD-2028, mun. Chișinău, str. Gheorghe Asachi, 67 a
 Tel. + 373 22 574501, fax + 373 22 729725
 IDNO 1018601000021
 e-mail: office@ansp.gov.md

DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ / Медицинская документация
 FORMULAR / Форма Nr. 303-2 e
 APROBAT DE MS al RM / Утверждена МЗ РМ / Nr. 828
 от 31.10.11
 Centrul de încercări de laborator acreditat de către Centrul
 Național de Acreditare din Republica Moldova / MOLDA
 Национальный лабораторный центр аккредитованный
 Национальным Аккредитационным Центром РМ / MOLDA
 Certificat nr. 14-044 din 17.02.2018 valabil până la 16.02.2026

AVIZ SANITAR
PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P-14958/2022
Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов
din/от 03 august 2022

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
 Produse utilizate în lucrări de construcție – vopsea "Flexsilan", "Aquaecolor", "Lucios", "Metalic"; lac "Brio", "Lazura"; emetice
 "Lastic", adeziv "Bagheta"; membrană "Flexibat 10"; "Ghidrozol"; mozaic de cuarț "Quarz System"

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))
 SF 38622974-002:2010, Reglementărilor tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produsele
 pentru construcții aprobat prin HG 913 2016

Organizația-producătoare/importatoare, țara de origine / организация-производитель/импортёр, страна-производитель
 „SUPRATEN” SA, Republica Moldova

Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения
 SUPRATEN S.A., Republica Moldova, mun. Chișinău, sec. Riscani, str-la 2 Petricani, 84, bloc. , ap. of.

Teamei pentru recunoașterea conformității produselor Regulamentului (lor) sanitar (e) menționat (e) a servit /
Основанием для признания продукции указанному (ым) санитарному (ым) регламенту (ам) послужило
 Demers, certificate de conformitate, informații pe produs, rapoarte a încercărilor de laborator nr.51000308 din 28.07.2022,
 nr.51000311 din 29.07.2022
 (a enumera documentele de însoțire, buletinele de analiză / перечислить сопроводительные док., протоколы испытаний)

Caracteristica sanitară a produselor / санитарная характеристика продукции:
Parametrii (factorii) / показатели (факторы) **Normativul sanitar / санитарный норматив**
 conform rapoartelor încercărilor de laborator nr.51000308 din 28.07.2022, nr.51000311 din 29.07.2022

Domeniu de utilizare / Область применения:
 lucrări de construcții, finisare

**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: 31.08.2025

DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ
 Digitally signed by Jelamschi Nicolae
 Date: 2022.08.03 13:47:47 EEST
 Reason: MoldSign Signature
 Location: Moldova



Nicolae Jelamschi

AVIZ SANITAR
PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P-14953/2022
Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов
din/от 03 august 2022

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
VOPSEA: "Euroton Lav", "Snejana Lav", "Snejana", "Eurostil", "Mattstex", "Romanita", "Grădinar", "Relief",
"Fleksodecor", "Poiana Florilor", "Smile Ultrabel", "Normal Ultrabel", "Fasad Extra"; LAC sidefiu decorativ "Perla"

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))
SF 38622974-002:2010, Reglementărilor tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produsele
pentru construcții aprobat prin HG 913/2016

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

„SUPRATEN” SA, Republica Moldova

Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения

SUPRATEN S.A., Republica Moldova, mun. Chișinău, sec. Riscani, str-la 2 Petricani, 84, bloc. , ap. of.

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, certificate de conformitate, informații pe produs, raport a încercărilor de laborator nr.51000318 din 01.08.2022
(a enumera documentele de însoțire, buletinele de analiză / перечислить сопроводительные док., протоколы анализов)

Caracteristica sanitară a produselor / санитарная характеристика продукции:

Parametrii (factorii) / показатели (факторы)

Normativul sanitar / санитарный норматив

conform raportului încercărilor de laborator nr.51000318 din 01.08.2022

Domeniu de utilizare / Область применения:

lucrări de construcții, finisare

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: 31.08.2025

DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂȚATE PUBLICĂ

Nicolae Jelamschi

Digitally signed by Nicolae Jelamschi
Date: 2022.08.03 13:44:26 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



2393

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ
НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ОБЩЕСТВЕННОГО
ЗДОРОВЬЯ
MD-2028, mun. Chișinău, str. Gheorghe Asachi, 67 a
Tel. + 373 22 574501, fax + 373 22 729725
IDNO 1018601000021
e-mail: office@ansp.gov.md

DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ / Медицинские документы
FORMULAR Formular № 305-2 e
APROBAT DE MS al RM / Утверждено МЗ РМ № 828
от 31.10.11
Centrul de Încercări de laborator acreditat de către Centrul
Național de Acreditare din Republica Moldova / МОЛДАК
Испытательный лабораторный центр аккредитованный
Национальным Аккредитационным Центром РМ / МОЛДАК
Certificat nr. 11-044 din 17.02.2018 valabil până la 16.02.2026

AVIZ SANITAR
PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P-14951/2022
Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов
din/от 03 august 2022

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
VOPSEA: concentrată "Coler", universală cu efect antibacterian "Sansiro", lavabilă hipoalergică interior "Luroton Leo",
camerele copiilor și dormitoare "Baby smile", silicomă pentru fațade "Silicon Fassadentarbe"

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))
SF 38622974-002:2010, Reglementărilor tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produsele
pentru construcții aprobat prin HG 913/2016

Organizația-producătoare/importatoare, țara de origine / организация-произв. импортер, страна происхождения
„SUPRATEN” SA, Republica Moldova

Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения
SUPRATEN S.A., Republica Moldova, mun. Chișinău, sec. Riscani, str-la 2 Petricani, 84, bloc. . ap. of.

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, certificate de conformitate, informații pe produs, rapoarte a încercărilor de laborator nr.51000312-51000314 din
29.07.2022
(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**
conform rapoartelor încercărilor de laborator nr.51000312-51000314 din 29.07.2022

Domeniu de utilizare / Область применения.
lucrări de construcții, finisare

Condițiile necesare de utilizare, depozitare, transportare, măsurile de securitate / Необходимые условия поставки, 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: 31.08.2025

DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ
Nicolae Jelamschi
Date: 2022.08.03 13:43:08 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ
НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ОБЩЕСТВЕННОГО
ЗДОРОВЬЯ

MD-2028, mun. Chișinău, str. Gheorghe Asachi, 67-a
Tel. + 373 22 574501, fax + 373 22 729725
IDNO 1018601000021
e-mail: office@ansp.gov.md

DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ / Медицинская документация
FORMULAR / Форма № 303-2/с
APROBAT DE MS al RM / Утверждена МЗ РМ № 828
от 31.10.11
Centrul de încercări de laborator acreditat de către Central
National de Acreditare din Republica Moldova / МОЛДАВ
Испытательный лабораторный центр аккредитованный
Национальным Аккредитационным Центром РМ / МОЛДАВ
Сертификат № 14-044 din 17.02.2018 valabil până la 16.02.2026

AVIZ SANITAR
PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P-14950/2022

Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов
din/от 03 august 2022

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

GRUND: cu faiană de cuarț "Gleta siliconată", siliconic cu nisip de cuarț "Silicort - Quarzgrunt", cu nisip de cuarț "Betohgrunt", pentru suprafețe neabsorbante "Betokontakt"; GLET acrilic interior "B-62 Șatroc", "Șatroc", "Meșterul Manole"; TENCUIALĂ decorativă "Tink structurat Nic Tina", "Silicon Kratzputz", "Silicon Reibeputz"

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))

SF 38622974-002:2010, Reglementărilor tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții aprobat prin HG 913/2016.

Organizația-producătoare/importatoare, (fara de origine) / организация-производитель/импортер, страна-производитель

„SUPRATEN” SA, Republica Moldova

Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения

SUPRATEN S.A., Republica Moldova, mun. Chișinău, sec. Riscani, str-la 2 Petricani, 84, bloc. , ap. of.

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, certificate de conformitate, informații pe produs, raport a încercărilor de laborator nr.51000316 din 01.08.2022 (a enumera documentele de însoțire, buletinele de analiză / перечислить сопроводительные док., протоколы исследований)

Caracteristica sanitară a produselor / санитарная характеристика продукции:

Parametrii (factorii) / показатели (факторы)

Normativul sanitar / санитарный норматив

conform raportului încercărilor de laborator nr.51000316 din 01.08.2022

Domeniu de utilizare / Область применения:

lucrări de construcții, finisare

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: 31.08.2025

DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ

Nicolae Jelamschi

Digitally signed by Nicolae Jelamschi
Date: 2022.08.03 13:42:31 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Numărul: CV-021-2021

TENCUIELI PE BAZĂ DE IPSOS PENTRU CONSTRUCȚII,
MOHOLIT, NOTA BENE, ORIZONT, FAUR GIPS START, SVG-100, MEȘTER FIX, FIX (adeziv).

Utilizare: La tencuirea pereților și plafoanelor la interiorul clădirilor.

Produs de:

"SUPRATEN" S.A.,

str. Petricani, 84, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Loc de producție:

str. Transnistria, 5/1, mun. Chișinău, Republica Moldova.

str. Meșterul Manole, 9, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OC Certmatcon a efectuat verificarea asigurării controlului producției în fabrică de către producător conform sistemului 4, a evaluat rapoartele privind încercările inițiale de tip și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producției în fabrică descrise în:

SM SR EN 13279-1:2010

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 17.05.2021 și va rămâne valabil până la data de 16.05.2024, 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.



Director General
Ion PUHA

CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Numărul: CV-030-2021

**TENCUIELI PE BAZĂ DE IPSOS PENTRU CONSTRUCȚII,
EUROFIN, FINITO, GȘM-15.**

Utilizare: La tencuirea și gletuirea pereților și plafoanelor la interiorul clădirilor.

Prodot de:

"SUPRATEN" S.A.,

str. Petricani, 84, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Loc de producție:

str. Meșterul Manole, 9, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OC Certmatcon a efectuat verificarea asigurării controlului producției în fabrică de către producător conform sistemului 4, a evaluat rapoartele privind încercările inițiale de tip și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producției în fabrică descrise în:

SM SR EN 13279-1:2010

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 07.06.2021 și va rămâne valabil până la data de 06.06.2024, 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.



Director General

Ion PUHA

CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Numărul: CV-016-2021

**Mortare pentru tencuire și gletuire, pe bază de ciment,
SV-75 (alb, gri), COROED-20, CȘM-50, FASAD (alb, gri), OTKOS, OPTIM**
Utilizare: Lucrări exterioare și interioare, la pereți, plafoane, stâlpi și pereți despărțitori.

Produs de:

**”SUPRATEN” S.A.,
str. Petricani, 84, mun. Chișinău, Republica Moldova.**

Loc de producție:

**str. Transnistria, 5/1, mun. Chișinău, Republica Moldova.
str. Meșterul Manole, 9, mun. Chișinău, Republica Moldova.**

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OC Certmatcon a efectuat verificarea asigurării controlului producției în fabrică de către producător conform sistemului 4, a evaluat rapoartele privind încercările inițiale de tip și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producției în fabrică descrise în:

SM EN 998-1:2017

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 04.05.2021 și va rămâne valabil până la data de 03.05.2024, 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.



**Director General
Ion PUHA**

CERTIFICAT

DE VERIFICARE A CONSTANȚEI PERFORMANȚEI PRODUSULUI Numărul: CCP-173-2021

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:

Adezivi pentru plăci ceramice,
realizați industrial pe bază de ciment, pentru placări la exterior și interior.
Class Inter, Class Extra alb/gri, Class Naș, Poliizol, Termocămin,
Class Porțelanat alb/gri, Polifix Universal, Naș Baund.

Produs de:

"SUPRATEN" S.A.,
str. Petricani, 84, mun. Chişinău, Republica Moldova.

Loc de producție:

str. Transnistria, 5/1, mun. Chişinău, Republica Moldova.
str. Meşterul Manole, 9, mun. Chişinău, Republica Moldova.

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OC Certmatcon a efectuat inspecția inițială a procesului de producție, a evaluat rapoartele privind încercările de tip și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în anexa ZA a standardului:

SM EN 12004+A1:2014

Sistem: 1

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 12.05.2021 și va rămâne valabil până la data de 11.05.2024, 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.



Director General

Ion PUHA

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.



CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Numărul: CV-032-2021

ADEZIVI PENTRU SISTEME TERMOIZOLANTE,
IZOPOL, IZOMIN UNIVERSAL, BAZALT, CLASS POLISTIROL, POLIIZOL.

Utilizare: Pentru plăcări la exterior și interior, pentru sisteme termoizolante.

Produs de:

"SUPRATEN" S.A.,

str. Petricani, 84, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Loc de producție:

str. Transnistria, 5/1, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OC Certmatcon a efectuat verificarea asigurării controlului producției în fabrică de către producător conform sistemului 4, a evaluat rapoartele privind încercările inițiale de tip și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producției în fabrică descrise în:

ETM Nr. 02/04-011:2021

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 07.06.2021 și va rămâne valabil până la data de 06.06.2024, 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.



Director General

Ion PUHA

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-156-2021

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:

**Mortare de zidărie,
realizate industrial pe bază de ciment,
pentru aplicarea în pereți de zidărie, coloane și pereți despărțitori,
marca comercială ZIDAR.**

Produs de:
**"SUPRATEN" S.A.,
str. Petricani, 84, mun. Chișinău, Republica Moldova.**
Loc de producție: **str. Transnistria, 5/1, mun. Chișinău, Republica Moldova.**

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

SM EN 998-2:2017

conform sistemului 2+, și controlul producției în fabrică (CPF) este evaluat ca fiind în conformitate cu cerințele aplicabile.

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 20.04.2021 și va rămâne valabil până la data de 19.04.2024, 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.



**Director General
Ion PUHA**

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CV-018-2021

**Mortare de rosturi pentru plăci și dale ceramice,
FUGA ALB, FUGA GRI, FUGANMERTEL**

Utilizare: Pentru plăci și dale, pentru aplicări la exterior și interior, pe pereți și pardoseli.

Produs de:

"SUPRATEN" S.A.,

str. Petricani, 84, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Loc de producție:

str. Transnistria, 5/1, mun. Chișinău, Republica Moldova.

str. Meșterul Manole, 9, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OC Certmatcon a efectuat verificarea asigurării controlului producției în fabrică de către producător conform sistemului 4, a evaluat rapoartele privind încercările inițiale de tip și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producției în fabrică descrise în:

SM SR EN 13888:2012

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 04.05.2021 și va rămâne valabil până la data de 03.05.2024, 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.



Director General

Ion PUHA



**ORGANISMUL DE CERTIFICARE
PRODUSE ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL**

MD 2015, mun. Chișinău, str.Sarmizegetusa, 15, tel:+37322522066



**CERTIFICAT DE CONFORMITATE
a controlului producției în fabrică**

OCpr-018 11A 1574-21

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.

AGREGATE PENTRU BETON

tip- agregat natural de balastiera, clasa de granulozitate: agregat fin 0/4 mm, cariera Salcia

Domeniu de utilizare: pentru producerea betonului pentru construcții, căi rutiere și alte lucrări de geniu civil.

SA "Cariera Cobusca"
Republica Moldova, r-l Anenii Noi, s.Salcia

Acest certificat atestă:

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

SM SR EN 12620+A1:2010 - SISTEM 2+
(EN 12620:2002+A1:2008)

evaluarea controlului producției în fabrică în conformitate cu cerințele aplicabile.

Acest certificat a fost emis inițial 15.02.2021, modificat 07.03.2022 și rămâne valabil atâta timp 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 de certificare acreditat -

OCpr ICȘP "Inmacomproiect" SRL.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea anuală a supravegherii și a evaluării continue a controlului producției în fabrică confirmată prin rapoartele rezultate. Certificatul poate fi suspendat sau retras, dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis. Acest certificat este valabil numai însoțit de anexa.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea supravegherilor anuale la data de:

02- 2023	02- 2024	02- 2025	02- 2026	02- 2027
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Data emiterii: 15.02.2021

Data modificării: 07.03.2022

№ 00111

Conducătorul organismului



E. Oprea

Copie fidelă
Conducătorul CC

ANEXA LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1574-21

Pagina 1 din 1

agregate pentru beton, tip- agregat natural de balastiera, clasa de granulozitate: agregat fin 0/4 mm, cariera Salcia, SM SR EN 12620+A1:2010

Nivelurile și clasele de performanță menționate în prezența anexă au fost stabilite de producător și vor fi declarate de acesta, care are responsabilitatea unică în acest sens. Aceasta anexă eliberată la 07.03.2022 este valabilă numai cu certificatul menționat.

Caracteristici esentiale		simbol	Agregat fin natural de balastiera
			Performanța declarată/ sort
Forma, mărimea și masa volumetrică reală a granulelor	Clasa de granulozitate	d/D	Agregat fin 0/4
	Granulozitate, %	G	G _{p85}
	Modulul de finețe a agregatului fin		FF 1.9
	masa volumetrică reală, Mg/m ³	P _{rd}	2,62
	masa volumetrică în vrac, Mg/m ³	P _{rd}	1,45
Puritate	Părți fine,%	f	f ₃
	Calitatea părților fine	MB	MB1
Compoziție/conținut	Componentele ale agregatelor naturale care reduc tipul de priză și întărirea betonului : împurități organice		Culoarea mai deschisă decât etalonul
Natura rocii	Agregat natural: nisip cuarțos.		

Conducătorul organismului



E.Oprea

№ 00111



СЕРТИФИКАТ

ПОСТОЯНСТВА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ПРОДУКЦИИ № СРР-154-2021

В соответствии с постановлением правительства № 913 от 25.07.2016 об утверждении Технического регламента о минимальных требованиях к поставкам строительной продукции.

Материалы теплоизоляционные для зданий и сооружений - Изделия из минеральной ваты
согласно ПРИЛОЖЕНИЮ –один лист

Произведённые: ООО «ОБИО»,
ул. Промышленная, 6, г. Житомир, Украина.

Место производства: ул. Промышленная, 6, г. Житомир, Украина

Настоящим сертификатом подтверждается, что обеспечены все требования при проведении контроля производства и подтверждения постоянства эксплуатационных свойств продукции на производстве согласно спецификации приложения ZA гармонизированного стандарта

SM EN 13162+A1:2016

Орган по сертификации произвел контроль производства и подтверждения постоянства эксплуатационных свойств продукции и подтверждает, что все прописанные требования стандарта для контроля продукции на производстве соответствуют заданным требованиям по системе 1.

Сертификат выдан впервые, с 09.04.2021 и действителен до 08.04.2024 при условии сохранения всех требований, установленных на момент проведения сертификационных работ.

Этот сертификат действителен, если не изменены требования к методам испытаний и /или контроль производства и обеспечения контроля качества продукции, на производстве, включенные в гармонизированном стандарте. Инспекционный контроль производится один раз в год на протяжении действия сертификата соответствия и подтверждается протоколами инспекционного контроля. Орган сертификации обязуется приостановить, изъять или аннулировать настоящий сертификат в случае несоблюдения требований установленных при выдаче сертификата.

Генеральный Директор

Ион ПУХА



CERTIFICAT

CERTIFICAT DE CONSTANŢĂ A PERFORMANŢEI PRODUSULUI Numărul: CPP-154-2021

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

Produse termoizolante pentru clădiri. Produse fabricate din vată minerală, conform ANEXEI- una filă

Produse de: **ООО «ОБИО»**,
str. Promîşlenaia, 6, or. Jitomir, Ucraina
Loc de producţie: **str. Promîşlenaia, 6, or. Jitomir, Ucraina**

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

SM EN 13162+A1:2016

Organismul de certificare a efectuat controlul producției în fabrică, a confirmat verificarea continuă a constanței performanței la producător și confirmă că sunt respectate cerințele esențiale a standardului pentru produs în conformitate cu sistemul 1.

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 09.04.2021 și va rămâne valabil până la data de 08.04.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

Evaluarea de supraveghere se va realiza o dată pe an în perioada de valabilitate a certificatului de conformitate, rezultatul evaluării va fi confirmat prin raport de evaluare de supraveghere. Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Director General

Ion PUHA





OCPr-044

LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) SA

**Republica MOLDOVA
5400, Rezina, Str. Viitorului nr. 1
Uzina REZINA
23
CPR_09_REA
B 000036
SM SR EN 197-1:2014
Ciment Portland cu zgura
CEM II/A-S 42,5R**

Prepararea betonului, mortarului, pastei si a altor
amestecuri pentru constructii si pentru fabricarea
produselor pentru constructii.

DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr. __CPR_09__REA

Versiunea 1

1.Cod unic de identificare al produsului-tip: Ciment Portland cu zgura EN 197-1 CEM II/A-S 42,5R (CEMFORT EXTRA).

2.Utilizari preconizate: Prepararea betonului, mortarului, pastei si altor amestecuri pentru constructii si pentru fabricarea produselor pentru constructii.

3.Fabricant: LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A., 5400, Moldova, or. Rezina str. Viitorului 1
Tel.:(+373) (254) 55 500, Fax: (+373) (254) 55 549.

4. **Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei:** Sistemul 1+

5. Standard armonizat: SM SR EN 197-1:2014

Organismul de certificare: „CONTROLCONSTRUCT” SRL - Organism de certificare acrteditat pentru atestarea conformitatii produselor pentru constructii numar de identificare **044** a efectuat :

(I) evaluarea performantei produselor pe baza încercarii de tip, inclusiv esantionarea

(II) inspectarea initiala a fabricii si a controlului productiei in fabrica

(III) supravegherea si evaluarea continua a controlului productiei in fabrica

(IV) incercarea prin sondaj a unor esantioane prelevate inaintea introducerii produsului pe piata in cadrul sistemului de evaluare si verificare a constantei performantei produsului pentru constructii, 1+ , si a emis

Certificatul de constanta a performantei: **Nr. B 000036.**

LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A.

Strada Viitorului 1 - MD 5400 - Rezina - Republica Moldova

Tel.: (+373) (254) 55 500,

email: lafarge.moldova@lafarge.com

IDNO: 1003606006217

Capital social: 222502635 lei

www.lafarge.md





6. Performante declarate:

Caracteristici esențiale	Performanta declarata	Standard tehnic armonizat
Componente si compozitie (% de masa) : - Clincher (K) - Zgura (S) - Componente auxiliare minore	80÷94 6÷20 0÷5	SM SR EN 197-1:2014
Rezistenta la compresiune la 2 zile (MPa)	27	
Rezistenta la compresiune la 28 zile (MPa)	53	
Timp de priza inițial (min)	140 -200	
Consistența normală a pasteii de ciment (%)	26.0 -29.0	
Stabilitate (mm)	Max. 1.6	
Continut de sulfatți sub forma de SO ₃ (%)	Max. 3.5	
Continut de cloruri (%)	Max. 0.1	
Durabilitate	Durabilitatea se refera la betonul, mortarul, pasta si alte amestecuri fabricate din ciment in conformitate cu regulile de aplicare valabile la locul de utilizare.	
Eliberarea de substante periculoase (%): - Continut de crom hexavalent	Max. 0.0002	

Producatorul asigură uniformitatea rezistenței la compresiune la 2 zile și a rezistenței la compresiune la 28 zile de mai sus cu abaterea standard de ± 2 MPa.

Performanta produsului identificat mai sus este in conformitate cu setul de performante declarate. Aceasta declaratie de performanta este eliberata in conformitate cu Reglementarea Tehnica cu privire la cerintele minime pentru Comercializarea produselor pentru constructii, aprobata prin Hotararea Guvernului Republicii Moldova Nr.913 din 25.07.2016, pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat mai sus.

Termenul de valabilitate este:

- pentru cimenturi in vrac: 60 zile de la data livrării
- pentru cimenturi in saci: 90 zile de la data insacuirii indicata pe sac.

Termenul de valabilitate indicat mai sus se garanteaza de catre producator cu conditia respectarii instructiunilor de transportare si depozitare ale cimenturilor prevazute in reglementarile in vigoare.

Semnata pentru si in numele fabricantului **LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A.** de catre:

Director Uzina
Aureliu Borzin

Manager Performanta Industrială
Oleg Gavrilita

La: 06.10.2023



OCPr-044

LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) SA

Republica MOLDOVA
5400, Rezina, Str. Viitorului nr. 1
Uzina REZINA

21

CPR_04__REA

000034

SM SR EN 197-1:2014
Ciment Portland cu calcar
CEM II/A-LL 32,5R (PATRIOT)

Prepararea betonului, mortarului, pastei si a altor
amestecuri pentru constructii si pentru fabricarea
produselor pentru constructii.

DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr. __CPR_04__REA

Versiunea 4

1.Cod unic de identificare al produsului-tip: Ciment Portland cu calcar EN 197-1 CEM II/A-LL 32,5R (PATRIOT).

2.Utilizari preconizate: Prepararea betonului, mortarului, pastei si altor amestecuri pentru constructii si pentru fabricarea produselor pentru constructii.

3.Fabricant: LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A., 5400, Moldova, or. Rezina str. Viitorului 1
Tel.:(+373) (254) 55 500, Fax: (+373) (254) 55 549.

4. Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei: Sistemul 1+

5. Standard armonizat: SM SR EN 197-1:2014

Organismul de certificare: „CONTROLCONSTRUCT” SRL - Organism de certificare acrteditat pentru atestarea conformitatii produselor pentru constructii numar de identificare **044** a efectuat :

(I) evaluarea performantei produselor pe baza încercarii de tip, inclusiv esantionarea

(II) inspectarea initiala a fabricii si a controlului productiei in fabrica

(III) supravegherea si evaluarea continua a controlului productiei in fabrica

(IV) incercarea prin sondaj a unor esantioane prelevate inaintea introducerii produsului pe piata in cadrul sistemului de evaluare si verificare a constantei performantei produsului pentru constructii, 1+ , si a emis

Certificatul de constanta a performantei: Nr. 000034.

LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A.

Strada Viitorului 1 - MD 5400 - Rezina - Republica Moldova

Tel.: (+373) (254) 55 500,

email: lafarge.moldova@lafarge.com

IDNO: 1003606006217

Capital social: 222502635 lei

www.lafarge.md





6. Performante declarate:

Caracteristici esențiale	Performanta declarata	Standard tehnic armonizat
Componente si compozitie (% de masa) :		SM SR EN 197-1:2014
- Clincher (K)	80÷94	
- Calcar (LL)	6÷20	
- Componente auxiliare minore	0÷5	
Rezistenta la compresiune la 2 zile (MPa)	26	
Rezistenta la compresiune la 28 zile (MPa)	51	
Timp de priza inițial (min)	120 -180	
Consistența normală a pasteii de ciment (%)	23.0 - 27.5	
Stabilitate (mm)	Max. 1.6	
Continut de sulfatți sub forma de SO ₃ (%)	Max. 3.5	
Continut de cloruri (%)	Max. 0.1	
Durabilitate	Durabilitatea se refera la betonul, mortarul, pasta si alte amestecuri fabricate din ciment in conformitate cu regulile de aplicare valabile la locul de utilizare.	
Eliberarea de substante periculoase (%):	Max. 0.0002	
- Continut de crom hexavalent		

Producatorul asigură uniformitatea rezistenței la compresiune la 2 zile și a rezistenței la compresiune la 28 zile de mai sus cu abaterea standard de ± 2 MPa.

Performanta produsului identificat mai sus este in conformitate cu setul de performante declarate. Aceasta declaratie de performanta este eliberata in conformitate cu Reglementarea Tehnica cu privire la cerintele minime pentru Comercializarea produselor pentru constructii, aprobata prin Hotararea Guvernului Republicii Moldova Nr.913 din 25.07.2016, pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat mai sus.

Termenul de valabilitate este:

-pentru cimenturi in vrac: 60 zile de la data livrării

-pentru cimenturi in saci: 90 zile de la data insacuirii indicata pe sac.

Termenul de valabilitate indicat mai sus se garanteaza de catre producator cu conditia respectarii instructiunilor de transportare si depozitare ale cimenturilor prevazute in reglementarile in vigoare.

Semnata pentru si in numele fabricantului **LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A.** de catre:

Director Uzina
Aureliu Borzin

Manager Performanta Industrială
Oleg Gavrilita

La: 26.03.2023



OCPr-044

LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) SA

**Republica MOLDOVA
5400, Rezina, Str. Viitorului nr. 1
Uzina REZINA
21
CPR_05__REA
000033
SM SR EN 197-1:2014
Ciment Portland cu calcar
CEM II/B-LL 32,5R (BAZIC)**

Prepararea betonului, mortarului, pastei si a altor
amestecuri pentru constructii si pentru fabricarea
produselor pentru constructii.

DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr. __CPR_05__REA

Versiunea 4

1.Cod unic de identificare al produsului-tip: Ciment Portland cu calcar EN 197-1 CEM II/B-LL 32,5R (BAZIC).

2.Utilizari preconizate: Prepararea betonului, mortarului, pastei si altor amestecuri pentru constructii si pentru fabricarea produselor pentru constructii.

3.Fabricant: LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A., 5400, Moldova, or. Rezina str. Viitorului 1
Tel.:(+373) (254) 55 500, Fax: (+373) (254) 55 549.

4. Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei: Sistemul 1+

5. Standard armonizat: SM SR EN 197-1:2014

Organismul de certificare: „CONTROLCONSTRUCT” SRL - Organism de certificare acrteditat pentru atestarea conformitatii produselor pentru constructii numar de identificare **044** a efectuat :

(I) evaluarea performantei produselor pe baza încercarii de tip, inclusiv esantionarea

(II) inspectarea initiala a fabricii si a controlului productiei in fabrica

(III) supravegherea si evaluarea continua a controlului productiei in fabrica

(IV) incercarea prin sondaj a unor esantioane prelevate inaintea introducerii produsului pe piata in cadrul sistemului de evaluare si verificare a constantei performantei produsului pentru constructii, 1+ , si a emis

Certificatul de constanta a performantei: **Nr. 000033.**

LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A.

Strada Viitorului 1 - MD 5400 - Rezina - Republica Moldova

Tel.: (+373) (254) 55 500,

email: lafarge.moldova@lafarge.com

IDNO: 1003606006217

Capital social: 222502635 lei

www.lafarge.md



6. Performante declarate:

Caracteristici esențiale	Performanta declarata	Standard tehnic armonizat
Componente si compozitie (% de masa) :		SM SR EN 197-1:2014
- Clincher (K)	65÷79	
- Calcar (LL)	21÷35	
- Componente auxiliare minore	0÷5	
Rezistenta la compresiune la 2 zile (MPa)	20.5	
Rezistenta la compresiune la 28 zile (MPa)	42	
Timp de priza inițial (min)	125 -174	
Consistența normală a pasteii de ciment (%)	23.0 - 27.5	
Stabilitate (mm)	Max. 1.5	
Continut de sulfatți sub forma de SO ₃ (%)	Max. 2.1	
Continut de cloruri (%)	Max. 0.1	
Durabilitate	Durabilitatea se refera la betonul, mortarul, pasta si alte amestecuri fabricate din ciment in conformitate cu regulile de aplicare valabile la locul de utilizare.	
Eliberarea de substante periculoase (%):	Max. 0.0002	
- Continut de crom hexavalent		

Producatorul asigură uniformitatea rezistenței la compresiune la 2 zile și a rezistenței la compresiune la 28 zile de mai sus cu abaterea standard de ± 2 MPa.

Performanta produsului identificat mai sus este in conformitate cu setul de performante declarate. Aceasta declaratie de performanta este eliberata in conformitate cu Reglementarea Tehnica cu privire la cerintele minime pentru Comercializarea produselor pentru constructii, aprobata prin Hotararea Guvernului Republicii Moldova Nr.913 din 25.07.2016, pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat mai sus.

Termenul de valabilitate este:

-pentru cimenturi in vrac: 60 zile de la data livrării

-pentru cimenturi in saci: 90 zile de la data insacuirii indicata pe sac.

Termenul de valabilitate indicat mai sus se garanteaza de catre producator cu conditia respectarii instructiunilor de transportare si depozitare ale cimenturilor prevazute in reglementarile in vigoare.

Semnata pentru si in numele fabricantului **LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A.** de catre:

Director Uzina
Aureliu Borzin



Manager Performanta Industrială
Oleg Gavrilita



La: 26.03.2023

CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-363-2024

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
Agregat fin sort: 0-4 mm



VERIFICA CERTIFICATUL



Fabricate de:
CARIERA COBUSCA SA,
Republica Moldova, rl. Anenii Noi, s. Salcia
Loc de fabricare: rl. Anenii Noi, s. Salcia
Loc de extracție: rl. Anenii Noi, s. Salcia

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

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 01.03.2024

Expirare 28.02.2029

Director General

Ion PUHA



de vizat
până în
februarie
2025

de vizat
până în
februarie
2026

de vizat
până în
februarie
2027

de vizat
până în
februarie
2028

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.



BUREAU
VERITAS

Bureau Veritas Certification

Сертификат

Выдан организации

Fatra, a.s.

třída Tomáše Bati 1541, 763 61 Napajedla, Чешская республика

Настоящий сертификат является групповым, уточнение в приложении к сертификату

BUREAU VERITAS CERTIFICATION CZ, s.r.o. удостоверяет, что Система Менеджмента вышеупомянутой организации была проверена и найдена соответствующей требованиям стандарта систем менеджмента, указанного ниже:

Стандарт

ČSN EN ISO 9001:2016

Область сертификации

РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ ПЛАСТИФИЦИРОВАННЫХ ПЛЕНОК, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ МЕМБРАНЫ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ ПЛАСТИФИЦИРОВАННЫХ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ ПЛЕНОК С ПЕЧАТНЫМ РИСУНКОМ, СВАРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, ФОРМОВАННЫХ ИЗДЕЛИЙ. РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА ПАРОПРОНИЦАЕМЫХ ПЛЕНОК И ЛАМИНАТА. РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА ПВХ ГРАНУЛЯТА И ЭКСТРУДИРОВАННЫХ ПЛАСТИКОВЫХ ПРОФИЛЕЙ. РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА ДВУОСНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТНЫХ ПЛЕНОК И МНОГОСЛОЙНЫХ ПРОФИЛЕЙ. РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА ПЛАСТИКОВЫХ РЕГРАНУЛЯТОВ.

Дата первичного утверждения: **23-12-1994**

Начальная дата цикла сертификации / ресертификации: **01-06-2001**

Окончательная дата цикла сертификации / ресертификации: **31-05-2024**

Этот сертификат, при условии постоянного успешного функционирования Системы Менеджмента организации, действителен до: **31-05-2024**

По вопросам действия сертификата звоните по тел: +420 210 088 215

Дальнейшие разъяснения относительно области сертификации и применимости требований системы менеджмента могут быть запрошены у вышеупомянутой организации.

Версия **2** Дата выпуска: **01-09-2021**

Сертификат №: **CZ009904**



S 3100

MANAGING OFFICE: BUREAU VERITAS CERTIFICATION CZ, s.r.o., Olbrachtova 1, 140 02 Praha 4, Czech Republic

ISSUING OFFICE ADDRESS: BUREAU VERITAS CERTIFICATION CZ, s.r.o., Olbrachtova 1, 140 02 Praha 4, Czech Republic



BUREAU
VERITAS

Bureau Veritas Certification

Сертификат

Выдан организации

Fatra, a.s.

třída Tomáše Bati 1541, 763 61 Napajedla, Чешская республика

BUREAU VERITAS CERTIFICATION CZ, s.r.o. выдало настоящее приложение к сертификату номер: CZ009904

Стандарт

ČSN EN ISO 9001:2016

(Область сертификации)

Наименование площадки	Адрес площадки	Область сертификации площадки
Fatra, a.s.	třída Tomáše Bati 1541, 763 61 Napajedla, Чешская республика	РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ ПЛАСТИФИЦИРОВАННЫХ ПЛЕНОК, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ МЕМБРАНЫ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ ПЛАСТИФИЦИРОВАННЫХ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ ПЛЕНОК С ПЕЧАТНЫМ РИСУНКОМ, СВАРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ. РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА ПАРОПРОНИЦАЕМЫХ ПЛЕНОК И ЛАМИНАТА. РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА ПВХ ГРАНУЛЯТА И ЭКСТРУДИРОВАННЫХ ПЛАСТИКОВЫХ ПРОФИЛЕЙ.
Fatra, a.s.	Komenského 75, 768 11 Chropyně, Чешская республика	РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА СВАРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, ФОРМОВАННЫХ ИЗДЕЛИЙ. РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА ДВУОСНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТНЫХ ПЛЕНОК И МНОГОСЛОЙНЫХ ПРОФИЛЕЙ. РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА ПЛАСТИКОВЫХ РЕГРУНУЛЯТОВ.
Fatra, a.s.	Teplárenská 601/7, 108 00 Praha 10 - Malešice, Чешская республика	ХРАНЕНИЕ И ПРОДАЖА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ МЕМБРАНЫ
Fatra, a.s.	Domažlická 194, 318 00 Pízeň, Чешская республика	
Fatra, a.s.	Markova 191/49, 500 04 Hradec Králové, Чешская республика	
Fatra, a.s.	Serafinova 758/1a, 719 00 Ostrava - Kunčice, Чешская республика	
Fatra, a.s.	Hlinsko 36, 370 01 České Budějovice, Чешская республика	
Fatra, a.s.	Něbovidy 221, 664 48 Brno, Чешская республика	

Версия 2

Дата выпуска: 01-09-2021



S 3100

MANAGING OFFICE: BUREAU VERITAS CERTIFICATION CZ, s.r.o., Olbrachtova 1, 140 02 Praha 4, Czech Republic

ISSUING OFFICE ADDRESS: BUREAU VERITAS CERTIFICATION CZ, s.r.o., Olbrachtova 1, 140 02 Praha 4, Czech Republic

Fatra, a.s.
tr. T. Bati 1541
763 61 NAPAJEDLA
CZECH REPUBLIC

Eurofins Product Testing A/S
Smedeskovvej 38
8464 Galten
Denmark

CustomerSupport@eurofins.com
www.eurofins.com/VOC-testing

VOC EMISSION TEST REPORT

AgBB

6 November 2019

1 Sample Information

Sample name	Novafloor Extra
Batch no.	1912575923
Production date	12/09/2019
Product type	PVC flooring
Sample reception	03/10/2019

2 Brief Evaluation of the Results

The results are qualitatively comparable to the results of the initial assessment.

Quantitatively the emission of the single components and TVOC in total is lower than the results of the initial assessment.

Comparing the results with the initial assessment this product will meet the criteria after 28 days as well.

AgBB method and NIK list in its version from 2015 was used for evaluation.



Peter Alexander Skov
Analytical Chemist, MSc. Eng. Chemistry



Janne Rothmann Norup
Analytical Service Manager

Table of contents

1	Sample Information	1
2	Brief Evaluation of the Results	1
3	Applied Test Methods	3
3.1	General Test References	3
3.2	Specific Laboratory Sampling and Analyses	3
4	Test Parameters, Sample Preparation and Deviations	4
4.1	VOC Emission Chamber Test Parameters	4
4.2	Preparation of the Test Specimen	4
4.3	Picture of Sample	4
4.4	Deviations from Referenced Protocols and Regulations	4
5	Results	5
5.1	VOC Emission Test Results after 3 Days	5
6	Summary and Evaluation of the Results	6
6.1	Comparison with Limit Values of AgBB	6
7	Appendices	7
7.1	Chromatogram of VOC Emissions after 3 Days	7
7.2	Sampling Report	8
7.3	How to Understand the Results	9
7.4	Applied LCI and NIK Values	10
7.5	Description of VOC Emission Test	11
7.6	Quality Assurance	12
7.7	Accreditation	13
7.8	Uncertainty of the Test Method	13

3 Applied Test Methods

3.1 General Test References

Regulation, protocol or standard	Version	Reporting limit VOC [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Calculation of TVOC	Combined uncertainty ^a [RSD(%)]
EN 16516	October 2017	5	Toluene equivalents	22%
ISO 16000 -3 -6 -9 -11	2006-2011 depending on part	2	Toluene equivalents	22%
ASTM D5116-10	2010	-	-	-
AgBB/DIBt	February 2015/October 2010	5	Compound Specific	22%

3.2 Specific Laboratory Sampling and Analyses

Procedure	External Method	Internal SOP	Quantification limit / sampling volume	Analytical principle	Uncertainty ^a [RSD(%)]
Sample preparation	ISO 16000-11:2006, EN16402:2013, CDPH:2017, AgBB:2018, EMICODE:2019	71M549810	-	-	-
Emission chamber testing	ISO 16000-9:2006, EN 16516:2017	71M549811	-	Chamber and air control	-
Sampling of VOC	ISO 16000-6:2011, EN 16516:2017	71M549812	5 L	Tenax TA	-
Analysis of VOC	ISO 16000-6:2011, EN 16516:2017	71M542808B	1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	ATD-GC/MS	10%
Sampling of aldehydes	ISO 16000-3:2011, EN 16516:2017	71M549812	35 L	DNPH	-
Analysis of aldehydes	ISO 16000-3:2011, EN 717-1:2004, EN 16516:2017	71M548400	3-6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	HPLC-UV	10%

The results are only valid for the tested sample(s).

This report may only be copied or reprinted in its entirety, parts of it only with a written acceptance by Eurofins.

4 Test Parameters, Sample Preparation and Deviations

4.1 VOC Emission Chamber Test Parameters

Parameter	Value	Parameter	Value
Chamber volume, V[L]	119	Preconditioning period	-
Air Change rate, n[h ⁻¹]	0.5	Test period	21/10/2019 - 24/10/2019
Relative humidity of supply air, RH [%]	50 ± 3	Area specific ventilation rate, q [m/h or m ³ /m ² /h]	1.25
Temperature of supply air, T [°C]	23 ± 1	Loading factor [m ² /m ³]	0.4
		Test scenario	Flooring or ceiling

4.2 Preparation of the Test Specimen

Edges and back were covered with aluminium foil and aluminium tape

4.3 Picture of Sample



4.4 Deviations from Referenced Protocols and Regulations

No deviations from the referenced test methods were observed.

5 Results

5.1 VOC Emission Test Results after 3 Days

	CAS No.	Retention time [min]	ID-Cat	Specific Conc. [µg/m³]	Toluene eq. [µg/m³]	Specific SER [µg/(m²·h)]	R _D
VOC with NIK/LCI							
Methylethylketone (MEK) ^a	78-93-3	2.19	1	500	180	630	0.10
Toluene	108-88-3	4.30	1	4.1	4.1	5.2	
Butyl acetate	123-86-4	5.34	1	2.5	1.3	3.1	
1-Methoxy-2-propyl acetate	108-65-6	6.47	1	21	12	26	0.0076
Cyclohexanone *	108-94-1	6.90	1	5.2	3.4	6.5	0.013
VOC without NIK/LCI							
Not identified *		4.77	4	1.1	1.1	1.3	
Sum of VOC without NIK/LCI				< 5	< 5	< 7	
VVOC compounds							
Ethylacetate	141-78-6	1.94	2	4.5	4.5	5.7	
TVVOC				< 5	< 5	< 7	
SVOC compounds							
None determined							
TSVOC				< 5	< 5	< 7	
Carcinogens							
Total carcinogens				< 1	< 1	< 2	
Aldehydes							
Formaldehyde	50-00-0		1	< 3		< 4	
Acetaldehyde	75-07-0		1	< 3		< 4	
Propionaldehyde	123-38-6		1	< 3		< 4	
Butyraldehyde	123-72-8		1	< 3		< 4	
2-butenal	123-73-9		1	< 5		< 7	
Glutaraldehyde	111-30-8		1	< 5		< 7	
R-values							0.12
TVOC				530	190	660	

The results are only valid for the tested sample(s).

This report may only be copied or reprinted in its entirety, parts of it only with a written acceptance by Eurofins.

6 Summary and Evaluation of the Results

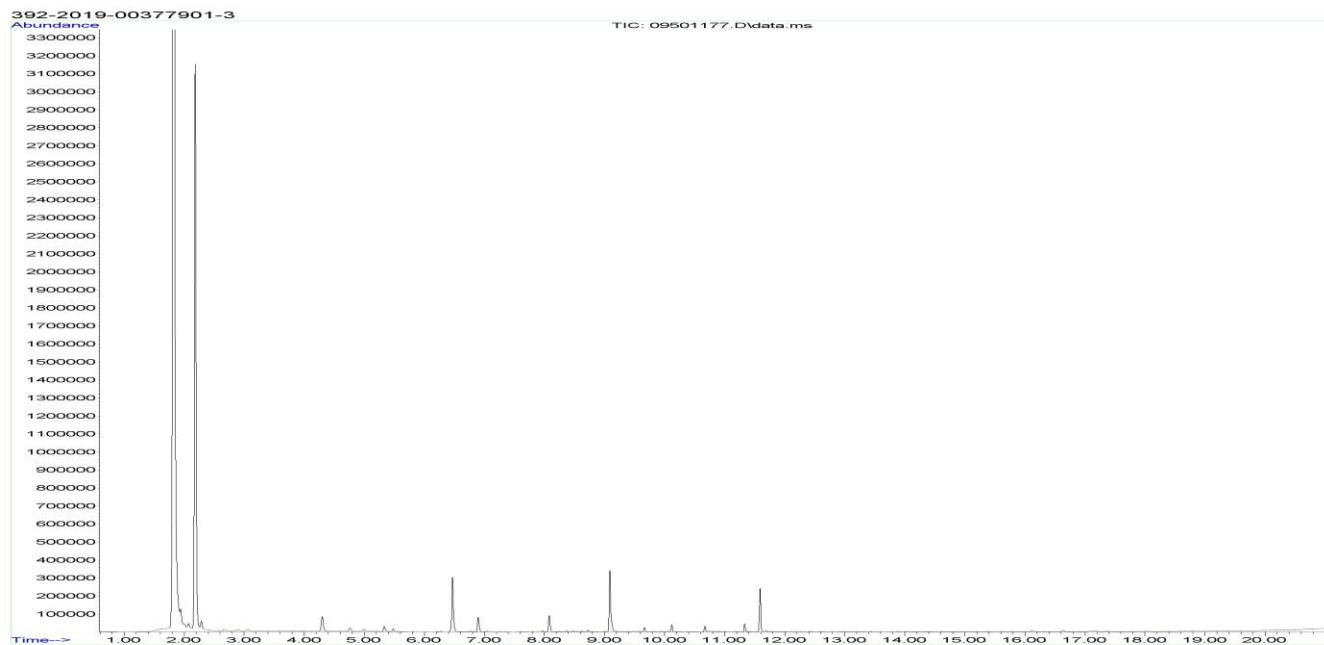
6.1 Comparison with Limit Values of AgBB

Parameter	Test after 3 days		Test after 28 days	
	Concentration mg/m ³	Limit Value mg/m ³	Concentration mg/m ³	Limit Value mg/m ³
TVOC	0.53	≤ 10	N/A	≤ 1.0
TSVOC	< 0.005	-	N/A	≤ 0.1
R-value (dimensionless)	0.12	-	N/A	≤ 1
Sum without NIK	< 0.005	-	N/A	≤ 0.1
Formaldehyde	< 0.003	-	N/A	≤ 0.1
Total carcinogens	< 0.001	≤ 0.01	N/A	≤ 0.001

Compliance with the limits alone does not replace an approval or voluntary documentation by a Technical Assessment Body according to the Construction Product Regulation. This requires an application and approval. See www.eurofins.com/dibt-procedures.

7 Appendices

7.1 Chromatogram of VOC Emissions after 3 Days



7.2 Sampling Report

Smedeskovvej 38
DK-8464 Galten, Denmark

Sampling Report – Solid products

Eurofins Registration number : 392-2019-003779-01

Eurofins Quotation number : R2AOPT19000301

Herewith the signatories confirm the correctness of the below data.
The sample was selected, drawn and packed personally in accordance with the instructions for the taking of samples.

<i>02/10/2019</i> 
Date, Signature (sampler)
 <i>1.10.2019</i>
Date, Signature (client)

Client	Report to be sent to	Producer, if different	Place of sampling
Company	Fatra, a.s.		Fatra, a.s.
Contact	Mrs. Viera Zárcká		Mrs. Viera Zárcká
Address	třída Tomáše Bati 1541		třída Tomáše Bati 1541
Postcode/town	763 61 Napajedla		763 61 Napajedla
Country	Czech Republic		Czech Republic
Sampler, sampling:			
Name, organization: <i>Sub Collector, Eurofins</i>			
<input type="checkbox"/> external sampler, or <input checked="" type="checkbox"/> certification body, or <input type="checkbox"/> producer <input type="checkbox"/> separate sampling, or <input checked="" type="checkbox"/> within an inspection (contract? abZ?): C356-01-2018			
Product:			
Name: <i>NOVAFLOR EXTRA</i>		Article no.:	
Batch no.: <i>1912575923</i>		Production date: <i>12/04/2019</i>	
Type of product: PVC Flooring			
Represents product group: Lino Fatra			
Please give more product details in the form "Product Details".			
Storage of the sample, if not produced freshly:			
Storage prior to sampling: <input type="checkbox"/> open <input type="checkbox"/> in a stack <input checked="" type="checkbox"/> wrapped		Storage place: <i>Napajedla</i>	
Sample taking:			
Date and time of taking the sample: <i>02/10/2019 13:45</i>			
Sample was taken from: <input type="checkbox"/> ongoing production <input checked="" type="checkbox"/> storage /stock <input type="checkbox"/> retained sample		Packaging material: <i>PE-film</i>	
Remarks and observations:			
(examples: possible negative impact of air contamination where sample was taken, or by petrol emissions, or by solvent emissions from production; any other uncertainties, questions, etc).			
Product details form, or Technical data sheet:		is attached <input checked="" type="checkbox"/> / will be submitted within 3 days after the inspection <input type="checkbox"/>	

The results are only valid for the tested sample(s).

This report may only be copied or reprinted in its entity, parts of it only with a written acceptance by Eurofins.

7.3 How to Understand the Results

7.3.1 Acronyms Used in the Report

- < Means less than
- > Means bigger than
- * Not a part of our accreditation
- ⌘ Please see section regarding uncertainty in the Appendices.
- § Deviation from method. Please see deviation section
- a The method is not optimal for very volatile compounds. For these substances smaller results and a higher measurement uncertainty cannot be ruled out.
- b The component originates from the substrate and is thus removed.
- c The results have been corrected by the emission from wooden panels.
- d Very polar organic compounds are not suitable for reliable quantification using tenax TA adsorbent and HP-5 GC column. A high degree of uncertainty must be expected.
- e The component may be overestimated due to contribution from the system
SER Specific Emission Rate.

7.3.2 Explanation of ID Category

Categories of Identity:

- 1: Identified by comparison with a mass spectrum obtained from library and supported by other information and quantified through specific calibration.
- 2: Identified by comparison with a mass spectrum obtained from library and supported by other information. Quantified as toluene equivalent.
- 3: Identified with a lower match by comparison with a mass spectrum obtained from a library. Quantified as toluene equivalent.
- 4: Not identified, quantified as toluene equivalent.

7.4 Applied LCI and NIK Values

7.4.1 LCI/NIK Values for Compounds found after 3 Day Measurements

Compound	CAS No.	AgBB 2015 NIK [µg/m ³]
Methylethylketone (MEK)	78-93-3	5000
Toluene	108-88-3	2900
Butyl acetate	123-86-4	4800
1-Methoxy-2-propyl acetate	108-65-6	2700
Cyclohexanone *	108-94-1	410

7.5 Description of VOC Emission Test

7.5.1 Test Chamber

The test chamber is made of stainless steel. A multi-step air clean-up is performed before loading the chamber, and a blank check of the empty chamber is performed.

The chamber operation parameters are as described in the test method section. (EN 16516, ISO 16000-9, internal method no.: 71M549811).

7.5.2 Expression of the Test Results

All test results are calculated as specific emission rate, and as extrapolated air concentration in the European Reference Room (EN 16516, AgBB, EMICODE, M1 and Indoor Air Comfort).

7.5.3 Testing of Carcinogenic VOCs

The emission of carcinogens (EU Categories C1A and C1B, as per European law) is tested by drawing sample air from the test chamber outlet through Tenax TA tubes after the specified duration of storage in the ventilated test chamber. Analysis is performed by ATD-GC/MS (automated thermal desorption coupled with gas chromatography and mass spectroscopy using 30 m HP-5 (slightly polar) column with 0.25 mm ID and 0.25 µm film, Agilent) (EN 16516, ISO 16000-6, internal methods no.: 71M549812 / 71M542808B).

All identified carcinogenic VOCs are listed; if a carcinogenic VOC is not listed then it has not been detected. Quantification is performed using the TIC signal and authentic response factors, or the relative response factors relative to toluene for the individual compounds.

This test only covers substances that can be adsorbed on Tenax TA and can be thermally desorbed. If other emissions occur, then these substances cannot be detected (or with limited reliability only).

7.5.4 Testing of VOC, SVOC and VVOC

The emissions of volatile organic compounds are tested by drawing sample air from the test chamber outlet through Tenax TA tubes after the specified duration of storage in the ventilated test chamber. Analysis is performed by ATD-GC/MS using HP-5 column (30 m, 0.25mm ID, 0.25µm film) (EN 16516, ISO 16000-6, internal methods no.: 71M549812 / 71M542808B).

All single substances that are listed with a LCI/NIK value in the latest publications (hereafter referred to as target compounds) are identified if present. All other appearing VOCs are identified as far as possible. Quantification of target compounds is done using the TIC signal and authentic response factors, or the relative response factors relative to toluene. For certain compound groups, which differ significantly in chemistry from toluene, quantification is performed relative to a representative member of the group for more accurate and precise results. This can include quantification of for example glycols and acids. In addition to that, all results are also expressed in toluene equivalents. All non-target compounds, as well as all non-identified substances, are quantified in toluene equivalents.

The results of the individual substances are calculated in three groups depending on their retention time when analyzing using a non-polar column (HP-1):

- Volatile Organic Compounds (VOC) are defined as: All substances eluting between and including n-hexane (n-C6) and n-hexadecane (n-C16)
- Semi-Volatile Organic Compounds (SVOC) are defined as: All substances eluting after n-hexadecane (n-C16) and before and including n-docosane (n-C22)
- Very Volatile Organic Compounds (VVOC) are defined as: All substances eluting before n-hexane (n-C6).

Total Volatile Organic Compounds (TVOC) is calculated by summation of all individual VOCs with a concentration $\geq 5 \mu\text{g}/\text{m}^3$. The TVOC can be expressed either in toluene equivalents as defined in EN 16516 and similar to ISO 16000-6, or as the sum of concentrations using specific or relative response factors. In the case of summation of concentrations using authentic or relative response factors, the toluene equivalent is applied to all non-target and non-identified VOCs before summing up. Compounds regarded as VOC in line with the above definition but elute before n-C6 or after n-C16 on the HP-5 column are treated as VOC, and are thus added to the TVOC.

Total Semi-Volatile Organic Compounds (TSVOC) is calculated by the summation of all individual SVOCs expressed in toluene equivalents with a concentration $\geq 5 \mu\text{g}/\text{m}^3$, as defined in EN 16516. VOCs that are regarded as VOC in line with the above definition, but elute after n-C16 in this test, are not added to the TSVOC.

Total Very Volatile Organic Compounds (TVVOC) is calculated by the summation of all individual VVOCs with a concentration $\geq 5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ and expressed in toluene equivalents. VOCs that are regarded as VOC in line with the above definition, but elute before n-C6 in this test, are not added to the TVVOC.

This test only covers substances which can be adsorbed on Tenax TA and can be thermally desorbed. If emissions of substances outside these specifications occur then these substances cannot be detected (or with limited reliability only).

7.5.5 Calculation of R Values with LCI Lists

The concentrations of detected compounds $\geq 5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ are divided by their respective LCI/NIK value (if defined in the given publication). The sum of the quotients gives the R value, which can be mathematically expressed:

$$R = \sum_i^n \left(\frac{c_i}{\text{NIK}_i} + \dots + \frac{c_n}{\text{NIK}_n} \right)$$

This R value is calculated, depending on the purpose of this test, for the European LCI list, for the German LCI/NIK list (R_D), and/or for the Belgian LCI list (R_B).

All VOCs without published LCI/NIK value and concentration $\geq 5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ are summed up as sum of VOCs without LCI/NIK if required by the standard or protocol.

7.5.6 Testing of Aldehydes

The presence of aldehydes is tested by drawing air samples from the test chamber outlet through DNPH-coated silicagel tubes after the specified duration of storage in the ventilated test chamber. Analysis is performed by solvent desorption and subsequently by HPLC and UV-/diode array detection.

The absence of formaldehyde and other aldehydes is stated if UV detector response at the specific wavelength is lacking at the specific retention time in the chromatogram. Otherwise it is checked whether the reporting limit is exceeded. In this case the identity is finally checked by comparing full scan sample UV spectra with full scan standard UV spectra.

7.6 Quality Assurance

Before loading the test chamber, a blank check of the empty chamber is performed and compliance with background concentrations in accordance with EN 16516 / ISO 16000-9 is determined.

Air sampling at the chamber outlet and subsequent analysis is performed in duplicate. Relative humidity, temperature and air change rate in the chambers is logged every 5 minutes and checked daily. A double determination is performed on random samples at a regular interval and results are registered in a control

chart to ensure the uncertainty and reproducibility of the method.

The stability of the analytical system is checked by a general function test of device and column, and by use of control charts for monitoring the response of individual substances prior to each analytical sequence.

7.7 Accreditation

The testing methods described above are accredited on line with EN ISO/IEC 17025 by DANAK (no. 522). This accreditation is valid worldwide due to mutual approvals of the national accreditation bodies (ILAC/IAF, see also www.eurofins.com/galten.aspx#accreditation).

Not all parameters are covered by this accreditation. The accreditation does not cover parameters marked with an asterisk (*), however analysis of these parameters is conducted at the same level of quality as for the accredited parameters.

7.8 Uncertainty of the Test Method

The relative standard deviation of the overall analysis is 22%. The expanded uncertainty U_m equals 2 x RSD. For further information please visit www.eurofins.dk/uncertainty.



BUREAU
VERITAS

Bureau Veritas Certification

Сертификат

Выдан организации

Fatra, a.s.

třída Tomáše Bati 1541, 763 61 Napajedla, Чешская республика

Настоящий сертификат является групповым, уточнение в приложении к сертификату

BUREAU VERITAS CERTIFICATION CZ, s.r.o. удостоверяет, что Система Менеджмента вышеупомянутой организации была проверена и найдена соответствующей требованиям стандарта систем менеджмента, указанного ниже:

Стандарт

ČSN EN ISO 14001:2016

Область сертификации

РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ ПЛАСТИФИЦИРОВАННЫХ ПЛЕНОК, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ МЕМБРАНЫ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ ПЛАСТИФИЦИРОВАННЫХ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ ПЛЕНОК С ПЕЧАТНЫМ РИСУНКОМ, СВАРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, ФОРМОВАННЫХ ИЗДЕЛИЙ.
РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА ПАРПРОНИЦАЕМЫХ ПЛЕНОК И ЛАМИНАТА.
РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА ПВХ ГРАНУЛЯТА И ЭКСТРУДИРОВАННЫХ ПЛАСТИКОВЫХ ПРОФИЛЕЙ.
РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА ДВУОСНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ПОЛИЭТИЛТЕРЕФТАЛАТНЫХ ПЛЕНОК И МНОГОСЛОЙНЫХ ПРОФИЛЕЙ.
РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА ПЛАСТИКОВЫХ РЕГРАНУЛЯТОВ.

Дата первичного утверждения: 18-05-2000

Начальная дата цикла сертификации / ресертификации: 01-06-2001

Окончательная дата цикла сертификации / ресертификации: 31-05-2024

Этот сертификат, при условии постоянного успешного функционирования Системы Менеджмента организации, действителен до: 31-05-2024

По вопросам действия сертификата звоните по тел: +420 210 088 215

Дальнейшие разъяснения относительно области сертификации и применимости требований системы менеджмента могут быть запрошены у вышеупомянутой организации.

Версия 2 Дата выпуска: 01-09-2021

Сертификат №: CZ009905



S 3100

MANAGING OFFICE: BUREAU VERITAS CERTIFICATION CZ, s.r.o., Olbrachtova 1, 140 02 Praha 4, Czech Republic

ISSUING OFFICE ADDRESS: BUREAU VERITAS CERTIFICATION CZ, s.r.o., Olbrachtova 1, 140 02 Praha 4, Czech Republic



BUREAU
VERITAS

Bureau Veritas Certification

Сертификат

Выдан организации

Fatra, a.s.

třída Tomáše Bati 1541, 763 61 Napajedla, Чешская республика

BUREAU VERITAS CERTIFICATION CZ, s.r.o. выдало настоящее приложение к сертификату номер: CZ009905

Стандарт

ČSN EN ISO 14001:2016

(Область сертификации)

Наименование площадки	Адрес площадки	Область сертификации площадки
Fatra, a.s.	třída Tomáše Bati 1541, 763 61 Napajedla, Чешская республика	РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ ПЛАСТИФИЦИРОВАННЫХ ПЛЕНОК, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ МЕМБРАНЫ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ ПЛАСТИФИЦИРОВАННЫХ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ ПЛЕНОК С ПЕЧАТНЫМ РИСУНКОМ, СВАРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ. РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА ПАРПРОНИЦАЕМЫХ ПЛЕНОК И ЛАМИНАТА. РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА ПВХ ГРАНУЛЯТА И ЭКСТРУДИРОВАННЫХ ПЛАСТИКОВЫХ ПРОФИЛЕЙ.
Fatra, a.s.	Komenského 75, 768 11 Chropyně, Чешская республика	РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА СВАРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, ФОРМОВАННЫХ ИЗДЕЛИЙ. РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА ДВУСОНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТНЫХ ПЛЕНОК И МНОГОСЛОЙНЫХ ПРОФИЛЕЙ. РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА ПЛАСТИКОВЫХ РЕГАНУЛЯТОВ.
Fatra, a.s.	Teplárenská 601/7, 108 00 Praha 10 - Malešice, Чешская республика	ХРАНЕНИЕ И ПРОДАЖА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ МЕМБРАНЫ
Fatra, a.s.	Domažlická 194, 318 00 Plzeň, Чешская республика	
Fatra, a.s.	Markova 191/49, 500 04 Hradec Králové, Чешская республика	
Fatra, a.s.	Serafinova 758/1a, 719 00 Ostrava - Kunčice, Чешская республика	
Fatra, a.s.	Hlinsko 36, 370 01 České Budějovice, Чешская республика	
Fatra, a.s.	Nebovidy 221, 664 48 Brno, Чешская республика	

Версия 2

Дата выпуска: 01-09-2021



S 3100

MANAGING OFFICE: BUREAU VERITAS CERTIFICATION CZ, s.r.o., Olbrachtova 1, 140 02 Praha 4, Czech Republic

ISSUING OFFICE ADDRESS: BUREAU VERITAS CERTIFICATION CZ, s.r.o., Olbrachtova 1, 140 02 Praha 4, Czech Republic