

SUPRATEN SA

MD-2059, mun. Chişinău
str. Petricani, 84
cif 1003600005791, TVA 0600352



Tel: +373 22 26-80-07, 26-80-08
Tel/fax: +373 22 31-70-40
e-mail: office@supraten.md
www.supraten.md

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ
Nr. 7/20.05.2025

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Adeziv pentru plăci ceramice – **POLIFIX UNIVERSAL**

2. Utilizare preconizată:

POLIFIX UNIVERSAL – se utilizează la montarea placajelor ceramice și a plăcilor din piatră naturală și artificială pe suprafețe de origine minerală (beton, ciment, ghips ș.a.). Pentru lucrări la exterior și interior.

3. Fabricant:

”SUPRATEN” S.A., Republica Moldova, mun. Chişinău, str. Petricani, 84, tel. (+373) 22 268-000, e-mail: call_center@supraten.md, adresa web: www.supraten.md.

4. Sistemul de evaluare și de verificare a constantei performanței:

Sistem 1 conform SM EN 12004+A1:2014 – Anexa ZA

5. Standard armonizat:

SM EN 12004+A1:2014 – Adezivi pentru plăci ceramice. Cerințe, evaluarea și verificarea constantei performanței, clasificare și marcarea.

Organism recunoscut: OC produse din cadrul IP "Oficiul Amenajarea Teritoriului, Urbanism, Construcții și Locuințe".

6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanța	Metoda de încercare
Adeziv pentru plăci ceramice POLIFIX UNIVERSAL		
Reacția la foc	A1	SM EN 12004+A1:2014
Timpul deschis, N/mm ²	1,796/CF-A	SM EN 12004-2:2017, pct.8.1 Valoarea admisibilă ≥ 0,5

Rezistența inițială de aderență la tracțiune, N/mm ²	2,07/CF-A/C1	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.2 Valoarea admisibilă ≥ 0,5
Rezistența de aderență la tracțiune după cicluri îngheț-dezgheț (25 cicluri), N/mm ²	1,68/CF-A	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.5 Valoarea declarată
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă, N/mm ²	1,67/CF-A	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.3 Valoarea admisibilă ≥ 0,5
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică, N/mm ²	1,52/CF-A	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.4 Valoarea admisibilă ≥ 0,5

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Reglementare tehnică "cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții", pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana

Șef laborator SUPRATEN S.A. SUPRATEN
mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, 9

la 20 mai 2025



SUPRATEN SA

MD-2059, mun. Chişinău
str. Petricani, 84
c/f 1003600005791, TVA 0600352



Tel: +373 22 26-80-07, 26-80-08
Tel/fax: +373 22 31-70-40
e-mail: office@supraten.md
www.supraten.md

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ
Nr. 25/ 21.04.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Mortar de tencuire pe bază de ciment – **SV-75 GRI**

2. Utilizare preconizată:

SV-75 GRI - Destinat încăperilor cu umiditate ridicată. Se utilizează pentru tencuirea de calitate a pereților și tavanelor prin metoda mecanizată, care asigură o productivitate mai înaltă în comparație cu cea manuală, în special, în cazul unor lucrări cu volum mare. Se utilizează pentru tencuirea pereților exteriori din beton, cărămidă, precum și a pereților din plăci de ipsos, a blocurilor de tip foran, beton celular, etc. Pentru lucrări la interior și exterior.

3. Fabricant:

"**SUPRATEN**" S.A, Republica Moldova, mun. Chişinău, str. Petricani nr. 84, tel. +373 (22) 027059, fax +373 (22) 027058, e-mail: office@supraten.md, adresa web: www.supraten.md.

4. Sistemul de evaluare și de verificare a constantei performanței:

Sistem 4 conform **SM EN 998-1: 2017** – Anexa ZA

5. Standard armonizat:

SM EN 998-1:2017 – Specificație a mortarelor de zidărie. Partea 1: Mortare pentru tencuire și gletuire

6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
Mortar de tencuire pe baza de ciment SV-75 GRI		
Reacție la foc	A1 (conținut substanțe organice <1% in masa)	SM EN 998-1:2017, pct. 5.5.2

Emisia de substanțe corozive	NPD	
Densitatea mortarului întărit, kg/m ³	1423 (valoare declarată)	SM EN 998-1:2017, pct. 5.2.1, tab.2
Rezistența la compresiune, N/mm ²	3,84 CS III Clasa (CS I- CS IV)	SM EN 998-1:2017, pct. 5.2.1, tab.2
Rezistența la compresiune după îngheț-dezgeț, N/mm ²	2,73 CS II Clasa (CS I- CS IV)	SM EN 998-1:2017, pct. 5.2.1, tab.2
Rezistența de aderență la mortarului întărit, N/mm ²	0,117 (valoare declarată)	SM EN 998-1:2017, pct. 5.2.1, tab.2
Absorbția de apă prin capilaritate, kg/m ²	2,5 W _{c0} Clasa (W _{c0} - W _{c2})	SM EN 998-1:2017, pct. 5.2.1, tab.2
Conductivitatea termică	(λ _{10,uscăt}) 0,45 W/mK (valoare medie tabelată; P=50%)	SM EN 998-1:2017, pct. 5.2.1, tab.2

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana

Șef laborator SUPRATEN S.A.
mun. Chișinău, str. Mesterul Manole 9

la 21 aprilie 2021

SUPRATEN SA

MD-2059, mun. Chişinău
str. Petricani, 84
c/f 1003600005791, TVA 0600352



Tel: +373 22 26-80-07, 26-80-08
Tel/fax: +373 22 31-70-40
e-mail: office@supraten.md
www.supraten.md

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ
Nr. 2/18.03.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Tencuială pe bază de ipsos – **FAUR GIPS START**

2. Utilizare preconizată:

FAUR GIPS START – Destinat pentru tencuirea suprafețelor minerale (beton, cărămidă și piatră de calcar, a pereților din blocuri BCA și beton spongios, blocuri din ipsos și de tip fortan etc.). Pentru lucrări la interior.

3. Fabricant:

"**SUPRATEN**" S.A, Republica Moldova, mun. Chişinău, str. Petricani nr. 84, tel. +373(22)027059, fax +373(22)027058, e-mail: office@supraten.md, adresa web: www.supraten.md.

4. Sistemul de evaluare și de verificare a constantei performanței:

Sistem 4 conform SM SR EN 13279-1:2010 – Anexa ZA

5. Standard armonizat:

SM SR EN 13279-1:2010 – Ipsos și tencuieli pe baza de gips. Partea 1: Definiții și condiții

6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
Tencuială pe baza de ipsos FAUR GIPS START		
Raportul apa/ipsos	0,480	SM EN 13279-2:2015
Conținutul de lianți de ipsos	<50% - tip B2	SM SR EN 13279-1:2010
Timpul de priză, min	45	SM EN 13279-2:2015, valoarea admisibilă >20

Rezistență la compresiune, N/mm ²	2,87	SM EN 13279-2:2015 valoarea admisibilă ≥2,0
Rezistență la încovoiere, N/mm ²	1,83	SM EN 13279-2:2015 valoarea admisibilă ≥1,0
Rezistența de aderență, N/mm ²	0,328	SM EN 13279-2:2015 valoarea admisibilă >0,1
Reacție la foc	A1	SM SR EN 13279-1:2010
Izolare la sunetul aerian direct	NPD	SM SR EN 13279-1:2010
Rezistența termică	NPD	SM SR EN 13279-1:2010

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

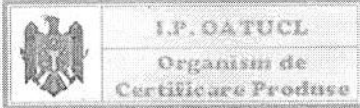
Ciloci Oxana

Șef laborator SUPRATEN S.A.
mun. Chișinău, str. Mesterul Manole 9

la 18 martie 2021

ORGANISM DE CERTIFICARE PRODUSE DIN CADRUL I.P. OATUCL

CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI



Nr. de înregistrare OCpr - 053 00027



mun. Chișinău, str. Independenței 6/1, MD-2043
tel.: 022 776907; e-mail: org.certificare@oatuc1.md; www.oatuc1.md

În conformitate cu Reglementarea tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, aprobată prin H.G. nr. 913/2016, acest certificat se aplică produsului/produselor pentru construcții:

Adezivi pentru plăci ceramice

Produse de: SUPRATEN S.A.

Adresa juridică: MD-2059 str. Petricani 84, mun. Chișinău, Republica Moldova
Locația producției: MD-2037 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. OCpr din cadrul I.P. OATUCL 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 aplicabil: 1

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 12.05.2025 și va rămâne valabil până la data de 11.05.2030, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

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

Prezentul certificat este valabil numai însoțit de Anexa, care face parte integrantă din acesta.

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

Prezentul certificat conține 1 anexă, expuse pe 07 file.

Titularul prezentului certificat este obligat să aplice marca națională de conformitate SM EN 12004+A1:2014 produsele specificate în prezentul certificat.

Conducător OCpr



Gheorghe

VIZA
SUPRAVEGHERE
_____ 20 _____

VIZA
SUPRAVEGHERE
_____ 20 _____

VIZA
SUPRAVEGHERE
_____ 20 _____

VIZA
SUPRAVEGHERE
_____ 20 _____

Seria A Nr. 000027

În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile Certificatului de constanță a performanței se legalizează în modul stabilit de
Organismul de certificare produse din cadrul I.P. OATUCL

Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației Republicii Moldova

23114

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 Формы № 305-2 с
APROBAT DE MS al RM - Утверждено МЗ РМ № 828
от 31.10.11
Centrul de Încercări de Laborator acreditat de către Comitetul
National de Acreditare din Republica Moldova MOLDAC
Национальный лабораторный центр аккредитации
Национальной Ассоциации Молдова Центр РМ MOLDAC
Certificat nr. 11044 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, импорт, использование и реализация продукции / оборудования
GRUND: universal "Supraton Extra", cu penetrare profundă "Tuffuligpuhr", antifungie "Supraton Lux Biocid", "Supraton",
siliconic cu penetrare profundă "Silicon Grund"

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, 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. cap. of.

Temei pentru recunoașterea conformității produselor Regulamentului (lor) sanitar (e) menționat (e) a servit /
Основанием для признания продукции указанного (ых) 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)* Normativul sanitar / *санитарный норматив*
conform raportului încercărilor de laborator nr.51000315 din 01.08.2022

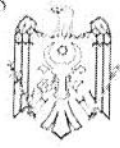
Domeniu de utilizare / *область применения*
lucrări de construcții, finisare

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

Nicolae Jelamschi



2348

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 / Формы № 303-23
APROBĂRI DE MS și RM / Утверждена МО РМ № 828
cu 31.10.11
Centrul de Cercetări de Laborator acreditat de către Centrul
Național de Acreditare din Republica Moldova / MOLDAC
Национальный лабораторный центр аккредитованной
Национального Аккредитационного Центра РМ / MOLDA
Certificarea F1-044 din 17.02.2018 valabil până la 16.02.2026

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

Prin prezentul aviz sanitar se confirmă că producerea, importul, utilizarea și desfacerea produselor / echipamentelor
Настоящим санитарным заключением подтверждается что производится, ввоз, использование и продажа продукции / оборудования
VOPSEA; "Euroton Lav", "Snejana Lav", "Snejana", "Eurostil", "Mattstax", "Romănița", "Grădinar", "Relief",
"Fleksodecor", "Potana florilor", "Smile Ultrabel", "Normal Ultrabel", "Tasad 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-производитель/импортёр, страна происхождения
„SUPRATEN” SA, Republica Moldova

Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения
SUPRATEN S.A., Republica Moldova, mun. Chișinău, sec. Risceni, str-la 2 Petricani, 84, bloc. 1 ap. of.

Temei pentru recunoașterea conformității produselor Regulamentului (lor) sanitar (e) menționat (e) a servit /
Основанием для признания продукции указанного (ых) 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 докум., протоколы анализа)

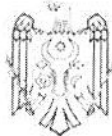
Caracteristica sanitară a produselor / санитарная характеристика продукции
Parametrii (factorii) / показатели (факторы) Normativul sanitar / санитарный норматив
conform raportului încercărilor de laborator nr.51000318 din 01.08.2022

Domeniul 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 действуете până до: 31.08.2025

DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ
Nicolae Jelamschi
Date: 2022.08.03 13:44:26 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 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 .MOLDAC
Испытательный лабораторный центр аккредитованный
Национальным Аккредитационным Центром РМ .MOLDAC
Certificat nr. LI-044 din 17.02.2018 valabil până la 16.02.2026

AVIZ SANITAR
PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P-22469/2025
Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов
din/от 15 august 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
Materiale utilizate în lucrări de construcție – vopsele conform anexei!

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))
Reglementărilor tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produsele pentru construcții aprobat
prin HG 913/2016

Organizația-producătoare/importatoare, fara 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. Petricani, 84

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, fișe tehnice, fișe cu date de securitate, etichete, rapoarte a încercărilor de laborator nr.51027076-51027077 din
13/08.08.2025
(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**
conform rapoartelor încercărilor de laborator nr.51027076-51027077 din 13/08.08.2025

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:
plasarea pe piață în condițiile respectării legislației în vigoare în Republica Moldova

AVIZUL SANITAR este valabil pînă la / Санитарное заключение действительно до: 31.08.2028

DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ

Vasile Gustiuc



VOPSELE:

- vopsea lavabilă interior Euroton Lav,
- vopsea lavabilă pentru baie și bucatărie Snejana Lav,
- vopsea super albă interior Snejana,
- vopsea fațadă Eurostil,
- vopsea latex interior Mattlatex,
- vopsea interior Romanița,
- vopsea protecție copaci Grădinar,
- vopsea structurată decorativă Relief,
- vopsea structurată elastică Fleksodecor,
- vopsea fațadă Poiana florilor,
- vopsea acrilică super albă Smile Ultrabel,
- vopsea acrilică super albă Normal Ultrabel,
- vopsea pentru lucrări la interior și exterior Fasad Extra,
- vopsea universală efect antibacterian Sansiro,
- vopsea lavabilă hipoalergică interior Euroton Eco,
- vopsea camerele copiilor și dormitoare Baby smile,
- vopsea siliconică pentru fațade Silicon Fassadenfarbe,
- vopsea concentrată Coler,
- vopsea mată pentru fațade Flexsilan,
- vopsea universală culori intense Aquacolor,
- vopsea latex lucioasă Lucios,
- vopsea decorativă universală Metalic
- vopsea cauciucată universală Ultra Flex Coa

DIRECTOR ADJUNCT AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ
Vasile GUȘTIUC



GRUPUL DE CERTIFICARE SISTEME
DE MANAGEMENT (GCSM)
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFICATION GROUP (MSCG)

acreditat pentru
CERTIFICARE



SR EN ISO/CEI 17021-1:2015
CERTIFICAT DE ACREDITARE
SI 066

CERTIFICAT CERTIFICATE

GCSM certifica în urma auditului de evaluare efectuat (în conformitate cu RA nr. 20.08.2019-BIC-C- R3/2025) ca:
MSCG hereby certifies that as a result of the audit assessment done (in accordance with RA no. 20.08.2019-BIC-C- R3/2025) that:

Compania/Company: **SC "Vefasistem-Companie" SRL**

Sediul social (Headquarters): Republica Moldova, mun. Balti, str. Kiev 114 A/
(Republic of Moldova, Balti Municipality, 114th A Kiev Street)

Punct de lucru (Production address): Republica Moldova, mun. Bălți, str. Libertății, nr. 127/
(Republic of Moldova, Balti Municipality, 127th Libertatii Street)
a implementat și menține în prezent un (implemented and maintains a)

SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITATII QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

în conformitate cu cerințele (according to the requirements of)

EN ISO 9001:2015

pentru (for)

Domeniul de activitate:

- Producerea tâmplăriei din PVC și Aluminiu
- Producerea geamului termopan
- Caserarea profilului din policlorură de vinil
- Producerea, comercializarea și montarea sistemelor de protecție solară

Activity field:

- Production of PVC & Aluminium windows and doors
- Production of double glazing
- Lamination of PVC profile
- Production, sale and installation of solar protection systems

Excluderi (Exclusions): -

Certificare initiala (Initial certification): 09.09.2016

Extindere (Extension):

Restrângere (Restriction):

Reînnoire (Renewal) : 07.09.2025

Expirare (Expiration)*:

06.09.2026 06.09.2027 06.09.2027

Seria certificatului: Q

Series of the certificate:

Numarul certificatului: 195

Number of the certificate:

VIZAT
GCSM

Validitatea acestui certificat se va verifica la /
The validity of this certificate will be made at
e-mail: gcsm@romania.ro



Ing. (Eng.) Floarea AMZUCU
Director General (General Manager) GCSM

* Valabilitatea prezentului certificat este condiționată de supravegherile periodice (la 9 luni și 1 an și 9 luni de la ultima zi a auditului de certificare) și de reevaluarea completă a sistemului de management și calitate la 2 ani și 9 luni sau cel târziu la 2 ani și 9 luni. / The validity of the present certificate is conditioned by the periodical surveillances (at 9 months, and 1 year and 9 months from the last day of the certification audit) and by the complete reevaluation of the Quality Management System at 2 years and 9 months or the latest at 2 years and 9 months.

Rucaresti, Splaiul Unirii nr. 4, et. 4, birou 4.4, sector 4

PS-12-F03, EUR96 4 / Revizia 0

Zertifikat / Certificate



Zertifikatsnr. / Certificate No.: 228-6036771-1-18

Dreh- und Drehkippbeschläge für Fenster und Fenstertüren Turn and tilt-turn hardware for windows and casement doors

Produkt <i>product</i>	MULTI-MATIC, MULTI-MATIC KS
max. Flügelgewicht <i>max. casement weight</i>	220 kg
Einsatzbereich <i>field of application</i>	Systeme mit entsprechender Beschlagaufnahmenut <i>Systems with suitable hardware groove</i>
Hersteller <i>manufacturer</i>	Mayer & Co. Beschläge GmbH Alpenstr. 173, AT 5020 Salzburg
Produktionsstandort <i>production site</i>	Mayer & Co. Beschläge GmbH Alpenstr. 173, AT 5020 Salzburg Maco Produktions GmbH Industriestrasse 1, A 8784 Trieben Maco Polska Sp. z.o.o. Bojkowska 92, PL 44-141 Gliwice



Grundlage(n) /
Basis:
ift-Zertifizierungsprogramm
für Beschläge
ift-certification scheme
for hardware
ift-Zertifizierung QM328-2018-01

EN 1191
EN 12400
Klasse 3
class 3



Dauerfunktion
resistance to repeated opening
and closing

EN ISO
9227
EN 1670
Klasse 5
class 5



Korrosionsschutz
corrosion protection

Mit diesem Zertifikat wird bescheinigt, dass das benannte Bauprodukt den Anforderungen des zugrundeliegenden ift-Zertifizierungsprogramms in der aktuellen Fassung entspricht.

- Erstellung von Produktfamilien des aufgeführten Bauproduktes und Typprüfung durch eine akkreditierte Prüfstelle nach EN 13126-8:2017 unter Berücksichtigung der Anwendungsdiagramme
- Einführung und Aufrechterhaltung einer werkseigenen Produktionskontrolle durch den Hersteller
- Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durch ift-Zert
- kontinuierliche Fremdüberwachung des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durch ift-Zert

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 18.03.2009 ausgestellt. Die aktuelle Version gilt bis zum 23.05.2024, wenn sich zwischenzeitlich die Festlegungen in der oben angeführten technischen Spezifikation oder die Herstellbedingungen im Werk oder in der werkseigenen Produktionskontrolle selbst nicht wesentlich verändert haben.

Das Zertifikat darf nur unverändert vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Zertifizierung sind ift-Zert mit den erforderlichen Nachweisen unverzüglich schriftlich anzugeben.

Das Unternehmen ist berechtigt, das benannte Bauprodukt gemäß der ift-Zeichensatzung mit dem „ift-zertifiziert“-Zeichen zu kennzeichnen.

Dieses Zertifikat enthält 2 Anlage(n).

This certificate attests that the building product mentioned fulfils the requirements of the underlying ift-certification scheme in its current version.

- completion of product families of the building product listed and type-testing by an accredited testing body as per EN 13126-8:2017 based on the application diagrams
- implementation and maintenance of a factory production control by the manufacturer
- initial inspection of the production site and the factory production control by ift-Zert
- continuous third-party control of the production site and the factory production control by ift-Zert

This certificate was first issued on 18.03.2009. The current version is valid until 23.05.2024, as long as neither the conditions laid down in the technical specification listed above nor the manufacturing conditions in the production site nor the factory production control itself are modified significantly.

The reproduction of the certificate without any change from the original is permitted. Any changes to the prerequisites applicable to certification shall be immediately communicated in writing to ift-Zert accompanied by the necessary evidence.

The company is authorized to affix the "ift-certified"-mark to the building product mentioned according to the ift-rules on the use of the "ift-certified"-mark.

This certificate contains 2 annexes.

Christian Kehrer
ift Rosenheim
12.01.2024
Christian Kehrer
Leiter der ift-Zertifizierungs- und Überwachungsstelle
Head of ift Certification and Surveillance Body
PZ Vertragsnr. / Contract No.
EN 17065

ift Rosenheim
12.01.2024

Gültig bis /
Valid until:

23.05.2024

228 6036771

Identitäts-Check
Identity check



www.ift-rosenheim.de/
ift-zertifiziert
ID: 284-7FD67

Zertifikatsnr. / Certificate No.: 228-6036771-1-18

In der Zertifizierung enthaltene Produktfamilien für Fenster- und Fenstertürsysteme mit geeigneter Beschlagenaufnahmenut.

Product families for window and casement door systems with groove designed for accommodation of hardware, covered by certification.

lfd. Nr./ no.	Ausführung Bandseite/ type hinge side	Ausführung Flügelbeschlag/ type casement hardware	Beschreibung der Ausführung der blendrahmenseitigen Beschlagenausführung detail description of frame member hardware type				Klassifizierung nach EN 13126-8:2017 classification as per EN 13126-8:2017			
			Winkelband/ top stay con- necting part	Scherenlager/ stay arm support	Eckband/ corner hinge	Ecklager/ corner pivot	1 Dauerfunktionsfähigkeit/ durability	2 Masse (in kg)/ mass	3 Korrosionsbeständigkeit/ corrosion resistance	4 Prüfgrößen (in mm)/ test sizes
1.1	PVC mit Positions- zapfen	MULTI-MATIC RC 2	52486	52480	52478	52483	H2	100	5	900/2300
2.1	PVC mit Positions- zapfen	MULTI-MATIC RC 2	52486	52480	52478	52483	H2	100	5	1300/1200
3.1	PVC mit Trage- zapfen lang	MULTI-MATIC Standard *	52486	52481	52479	52484	H2	120	5	1300/1200
4.1	PVC mit Trage- zapfen lang	MULTI-MATIC Standard *	52486	52481	52479	52484	H3	100	5	1300/1200
5.1	PVC mit Trage- zapfen lang	MULTI-MATIC RC 2 *	52486	52481	52479	52484	H2	120	5	900/2300
6.1	PVC mit Trage- zapfen lang	MULTI-MATIC Standard *	52486	52481	52479	52484	H3	120	5	900/2300
7.1	PVC mit Trage- zapfen lang	MULTI-MATIC RC 2 *	52486	52481	52479	52484	H2	120	5	1300/1200
8.1	DT130	MULTI-MATIC Standard *	202534	202543	54710	52703	H2	130	5	1300/1200
9.1	DT130	MULTI-MATIC RC 2 *	202534	202543	54710	52703	H2	130	5	900/2300
10.1	DT130	MULTI-MATIC RC 2 *	202534	202543	54710	52703	H2	130	5	1300/1200
11.1	DT160	MULTI-MATIC Standard *	202535	227470	227504	227476	H2	160	5	900/2300
12.1	DT160	MULTI-MATIC Standard *	202535	227470	227504	227476	H3	150	5	900/2300
13.1	DT160	MULTI-MATIC Standard *	202535	227470	227504	227476	H2	130	5	1300/1200



Zertifikatsnr. / Certificate No.: 228-6036771-1-18

Hinweise zur Austauschbarkeit von, nach dem ift-Zertifizierungsprogramm bewerteten, Beschlägen in Bauelementen nach EN 14351-1:2006 + A2:2016

Notes on interchangeability of hardware fitted to building components assessed according to the ift certification scheme as per EN 14351-1:2006 + A2:2016

Nr no	Eigenschaft characteristics	Technische Regel technical rule	Austauschbarkeit Interchangeability
1.	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast resistance to wind load	EN 12211	ja* / yes*
2.	Widerstandsfähigkeit gegen Schneelast resistance to snow and permanent load		Nein / no
3.	Brandverhalten reaction to fire	EN 13501-1	nein / no
4.	Schutz gegen Brand von außen external fire performance	EN 13501-1	nein / no
5.	Schlagregendichtheit water tightness	EN 1027	ja* / yes*
6.	Gefährliche Substanzen dangerous substances	-	nein / no
7.	Stoßfestigkeit impact resistance	EN 13049	ja** / yes**
8.	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen load-bearing capacity of safety devices	EN 14609 oder EN 948	ja*** / yes***
9.	Fähigkeit zur Freigabe ability to release	EN 179, EN 1125, prEN 13633 oder prEN 13637	nein / no
10.	Schallschutz acoustic performance	EN ISO 140-3	ja* unter Berücksichtigung von Nr. 13 yes* in consideration of No. 13
11.	Wärmedurchgangskoeffizient thermal transmittance	EN ISO 10077 oder EN ISO 12567	ja / yes
12.	Strahlungseigenschaften radiation properties	EN 410	ja / yes
13.	Luftdurchlässigkeit air permeability	EN 1026	ja* / yes*
14.	Bedienungskräfte operating forces	EN 12048	ja* / yes*
15.	Mechanische Festigkeit durability	EN 14608 und EN 14609	ja / yes
16.	Lüftung ventilation	EN 13141-1	ja / yes
17.	Durchschusshemmung bullet resistance	EN 1522 und EN 1523	nein / no
18.	Sprengwirkungshemmung explosion resistance	EN 13124-1 und EN 13123-1	nein / no
19.	Dauerfunktion resistance to repeated opening and closing	EN 1191	ja*** / yes***
20.	Differenzklimaverhalten behaviour between different climates	ENV 13420, EN 1121 (für Außentüren)	ja / yes
21.	Einbruchhemmung burglar resistance	ENV 1628, ENV 1629 und ENV 1630	nein / no

* bei vergleichender Prüfung auf kalibriertem Prüfstand
 ** bei vergleichender Prüfung auf einem Prüfstand
 *** Austauschbarkeit von Beschlägen im Bereich der Dauerfunktion
 Die Beschlagsysteme müssen alle Anforderungen des vorliegenden Zertifizierungsprogramms erfüllen.
 Die Beschläge und die Befestigungssysteme müssen technisch vergleichbar sein.
 Die Leistungsmerkmale (zulässiges Flügelgewicht und Zyklenzahl) des ersetzenden Beschlagsystems müssen mit dem bei der Erstprüfung gemäß EN 14351-1 verwendeten Beschlagsystems mindestens gleichwertig sein.
 Eine Austauschbarkeit von zertifizierten Beschlagsystemen ist bei Einhaltung dieser Regeln für Bauelemente nach EN 14351-1 gegeben, für die bereits ein Nachweis nach EN 1191 vorliegt. Trotzdem bleibt die Austauschbarkeit im Verantwortungsbereich des Herstellers. Im Rahmen von Shared- oder Cascading-Systemen sind, bei Austausch von Beschlägen, die vertraglichen Bedingungen des Systemgebers zu beachten.

* for comparative testing on calibrated test rig
 ** for comparative testing on test rig
 *** Interchangeability of hardware with regard to repeated opening and closing

The hardware systems must fulfil all requirements of the relevant certification scheme. Hardware and fixing systems must be technically comparable. The performance characteristics (permissible casement weight and number of cycles) of the hardware system to be interchanged (replaced) must be at least equivalent to the hardware system used at the initial type test as per EN 14351-1. Subject to conformity with these rules, certified hardware systems of building components for which evidence as per 1191 has been provided, may be interchanged as per EN 14351-1. However, liability for interchangeability remains with the manufacturer. In the case of interchange of hardware, observe contractual conditions of the system supplier for shared- or cascading systems.

Zertifikat / Certificate



Zertifikatsnr. / Certificate No.: 228-6036771-1-18

Dreh- und Drehkippsbeschläge für Fenster und Fenstertüren Turn and tilt-turn hardware for windows and casement doors

Produkt MULTI-MATIC, MULTI-MATIC KS
product

max. Flügelgewicht 220 kg
max. casement weight

Einsatzbereich Systeme mit entsprechender Beschlagaufnahme
field of application

Hersteller Mayer & Co. Beschläge GmbH
manufacturer

Produktionsstandort Mayer & Co. Beschläge GmbH
production site
Alpenstr. 173, AT 5020 Salzburg
Maco Produktions GmbH
Industriestrasse 1, A 8784 Trieben
Maco Polska Sp. z o.o.
Bojkowska 92, PL 44-141 Gliwice



Grundlage(n) / Basis

ift-Zertifizierungsprogramm für Beschläge
ift-certification scheme for hardware
ift-Zertifizierung QM328-2018-01

EN 1191
EN 12400
Klasse 3
class 3



Dauerfunktion
resistance to repeated opening and closing

EN ISO 9227
EN 1670
Klasse 5
class 5



Korrosionsschutz
corrosion protection

Mit diesem Zertifikat wird bescheinigt, dass das benannte Bauprodukt den Anforderungen des zugrundeliegenden ift-Zertifizierungsprogramms in der aktuellen Fassung entspricht.

- Erstellung von Produktfamilien des aufgeführten Bauproduktes und Typprüfung durch eine akkreditierte Prüfstelle nach EN 13126-8:2017 unter Berücksichtigung der Anwendungsdiagramme
- Einführung und Aufrechterhaltung einer werkseigenen Produktionskontrolle durch den Hersteller
- Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durch ift-Zert
- kontinuierliche Fremdüberwachung des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durch ift-Zert

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 18.03.2009 ausgestellt. Die aktuelle Version gilt bis zum 23.05.2024, wenn sich zwischenzeitlich die Festlegungen in der oben angeführten technischen Spezifikation oder die Herstellbedingungen im Werk oder in der werkseigenen Produktionskontrolle selbst nicht wesentlich verändert haben.

Das Zertifikat darf nur unverändert vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Zertifizierung sind ift-Zert mit den erforderlichen Nachweisen unverzüglich schriftlich anzuzeigen.

Das Unternehmen ist berechtigt, das benannte Bauprodukt gemäß der ift-Zeichensatzung mit dem „ift-zertifiziert“-Zeichen zu kennzeichnen.

Dieses Zertifikat enthält 2 Anlagen.

This certificate attests that the building product mentioned fulfils the requirements of the underlying ift-certification scheme in its current version.

- compilation of product families of the building product listed and type-testing by an accredited testing body as per EN 13126-8:2017 based on the application diagrams
- implementation and maintenance of a factory production control by the manufacturer
- initial inspection of the production site and the factory production control by ift-Zert
- continuous third-party control of the production site and the factory production control by ift-Zert

This certificate was first issued on 18.03.2009. The current version is valid until 23.05.2024, as long as neither the conditions laid down in the technical specification listed above nor the manufacturing conditions in the production site nor the factory production control itself are modified significantly.

The reproduction of the certificate without any change from the original is permitted. Any changes to the prerequisites applicable to certification shall be immediately communicated in writing to ift-Zert accompanied by the necessary evidence.

The company is authorized to affix the "ift-certified"-mark to the building product mentioned according to the ift-rules on the use of the "ift-certified"-mark.

This certificate contains 2 annexes.

ift Rosenheim
12.01.2024

Christian Kehrer
Leiter der ift-Zertifizierungs- und Überwachungsstelle
Head of ift Certification and Surveillance

Gültig bis / Valid until:
23.05.2024

228 6036771



Identitäts-Check
Identity check



www.ift-rosenheim.de/
ift-zertifiziert
ID: 284-7FD67

Ve-Zer-6172-de / 01.03.2023

Acord privind marcajul CE



Între
profine GmbH, Zweibrücker Straße 200, D-66954 Pirmasens

și Compania
SRL „Vefasistem-Companie”, Str. Kiev 114 A, MD - orașul Bălți

Conform standardului EN 14351-1, conformitatea ferestrelor și ușilor exterioare cu cerințele acestui standard european și cu valorile specificate (inclusiv clasele) trebuie demonstrată, în special printr-un test de tip (ITT) și un control intern al producției (WPK). Producătorul se poate baza, în acest sens, pe testele de tip realizate de un furnizor de sistem (așa-numitul ITT-Cascading). În acest scop, ambii parteneri trebuie să încheie un acord privind utilizarea rezultatelor testelor și a documentației aferente.

Partile convin după cum urmează:

1. **profine** efectuează testările necesare pentru evaluarea tipului (ITT) și pune la dispoziția SRL „Vefasistem-Companie”:

- rapoartele de testare corespunzătoare și
- instrucțiunile de procesare aferente, inclusiv eventualele modificări și completări viitoare. Sub rezerva dispozițiilor de la punctul 2, **profine** autorizează prin prezenta compania SRL „Vefasistem-Companie”, să utilizeze testarea de tip efectuată de **profine**, precum și rapoartele de testare aferente, în legătură cu întocmirea declarației de performanță și utilizarea marcajului CE.

2. În cazul utilizării acestor rapoarte de testare și instrucțiuni de procesare ca dovadă de conformitate în contextul întocmirii unei declarații de performanță și al utilizării marcajului CE, SRL „Vefasistem-Companie”, se obligă:

- să utilizeze pentru fabricarea ferestrelor și ușilor exterioare exclusiv profilele și componentele indicate în instrucțiunile de procesare de la **profine** sau componentele altor producători care sunt certificate și aprobate în mod expres de **profine** pentru utilizarea respectivă,
- să respecte toate prevederile și restricțiile din instrucțiunile de procesare și
- să efectueze toate celelalte măsuri impuse de standardul EN 14351-1, inclusiv controlul intern al producției (FPC).

3. Rapoartele de testare și instrucțiunile de procesare furnizate de **profine** către SRL „Vefasistem-Companie” rămân proprietatea **profine** și pot fi transmise către terți numai cu acordul **profine**. Prin prezenta, se acordă consimțământul pentru transmiterea, la cerere, a rapoartelor de testare și a ghidurilor de prelucrare către autoritățile competente de supraveghere a pieței.

4. În conformitate cu EN 14351-1, prezentul acord nu exonerează SRL „Vefasistem-Companie” de responsabilitatea sa privind performanța produselor pe care le fabrică.

Pirmasens, data 26.02.2025

/semnătura/

/semnătura/

/semnătura/

Ștampila: profine GmbH* Zweibrücker Straße 200, D-66954 Pirmasens* Tel. 0 63 31 56-0,
Fax 56-24 75*/

/Ștampila: REPUBLICA MOLDOVA, mun. BĂLȚI* SOCIETATEA CU RĂSPUNDERE
LIMITATĂ* S.R.L. "VEFASISTEM-COMPANIE" IDNO 1008602007864*/

profine GmbH Zweibrücker Straße 200 D-66954 Pirmasens

Conducere: Dr. Peter Mrosik (Partener de Administrare), Marc Böttger

Forma juridică: GmbH Sediul social: Tribunalul Districtual Pirmasens Zweibrücken Registrul Comerțului HRD32856

Supplier's Declaration



The undersigned company


profine GmbH
Zweibrückerstraße 200, D -66954 Pirmasens

confirms that the window-profiles of profine GmbH

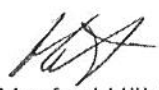
KBE Profilsysteme
Kömmerling Profilsysteme
TROCAL Profilsysteme

relates to the classification S II A(B) in accordance to the "EUROPEAN STANDARD" EN 12608 and meet all further requirements of the standard.

The material is conform to the requirements of VICAT, flexural elasticity modulus and tensile impact strength, as well as to the requirement of charpy impact strength > 20 KJ/m² in accordance to appendix A of the standard.


i.V. Manfred Klein
Quality Manager




i.V. Manfred Hübler
CQM-CQ

profine GmbH
Standort Pirmasens
Zweibrücker Straße 200
66954 Pirmasens
Postfach 21 65
66929 Pirmasens

Telefon +49 6331 56-0
Telefax +49 6331 56-2475
www.profine-group.com

Pirmasens, 02.07.2013

Manfred Hübler
Telefon +49 6331 56-2614
Telefax +49 6331 56-2125
manfred.huebler@profine-group.com

Geschäftsführung:
Dr. Peter Mrosik
(Geschäftsführender Gesellschafter)
Ursula Kretzschmar
Gerhard Schwager

Rechtsform: GmbH
Sitz der Gesellschaft: Troisdorf
Amtsgericht Siegburg
HRB 8435
USt.-IdNr.: DE 137.876.324
St.-Nr.: 5220/5740/0143

Bankverbindungen:
Commerzbank AG Köln
Konto 5 011 077
BLZ 370 400 44
IBAN DE10 370400440501107700
S.W.I.F.T. (BIC) COBA DE FF
Deutsche Bank AG Köln
Konto 1 770 155
BLZ 370 700 60
IBAN DE53 370700600177015500
S.W.I.F.T. (BIC) DEUT DE DK

Starke Marken:



Nachweis

Wärmedurchgangskoeffizient

Prüfbericht
Nr. 14-000752-PR01
(PB-K20-06-de-01)



Auftraggeber profine GmbH
International Profile Group
Zweibrücker Straße 200
66954 Pirmasens
Deutschland

Grundlagen *)

EN 14351-1:2006+A1:2010-03
EN 12412-2:2003-07
*) und entsprechende nationale Fassungen
(z.B. DIN EN)

Produkt Kunststoffprofil, Profilkombination: Flügelrahmen -
Blendrahmen

Bezeichnung **KBE 76**

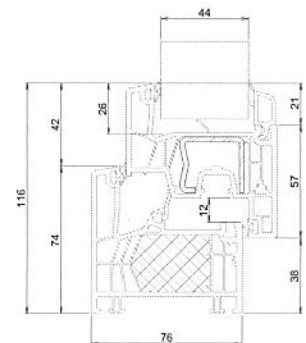
KÖMMERLING 76

TROCAL 76

Leistungsrelevante
Produktdetails Material Kunststoff – PVC hart; Ansichtsbreite B in mm 116;
Blendrahmen; Profilquerschnitt, Breite in mm 74; Profilquer-
schnitt, Dicke in mm 76; Füllung der Kammer; Material
Dämmstoff aus Polyurethan - Spritzschäum; Flügel-
rahmen; Profilquerschnitt, Breite in mm 78; Profilquerschnitt, Dicke
in mm 76; Aussteifung; Material Metall - Stahl verzinkt;
Ersatzpaneel; Dicke in mm 44; Einstand in mm 18

Besonderheiten --

Darstellung



Verwendungshinweise

Die ermittelten Ergebnisse können vom Hersteller als Leistungserklärung entsprechend der Bauproduktenverordnung 305/2011/EU verwendet werden. Die Festlegungen der geltenden Produktnorm sind zu beachten.

Ergebnis

Wärmedurchgangskoeffizient



$$U_f = 0,95 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

Gültigkeit

Die genannten Daten und Einzelergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften/beschriebenen Probekörper. Diese Prüfung/Bewertung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- /qualitätsbestimmende Eigenschaften des Produkts; insbesondere Witterungs- und Alterungseinflüsse wurden nicht berücksichtigt.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das "Merkblatt zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen". Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 6 Seiten und Anlage (1 Seite).

ift Rosenheim
22.03.2014

Konrad Huber, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenleiter
Bauphysik

Sebastian Unterholzner, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Wärmeschutz & Klima

ift Rosenheim GmbH

Geschäftsführer:
Dr. Jochen Peichl
Prof. Ulrich Sieberath

Theodor-Giell-Str. 7 - 9
D-83026 Rosenheim

Tel.: +49 (0)8031/261-0
Fax: +49 (0)8031/261-290
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14763

Sparkasse Rosenheim
IBAN: DE907115000000003822
SWIFT-BIC: BYLADEM1ROS

Anerkannte Stelle

Notified Body 0757

PÜZ-Stelle: BAY 18





1 Gegenstand

1.1 Probekörperbeschreibung

Produkt	Kunststoffprofil, Profilkombination: Flügelrahmen – Blendrahmen
Hersteller	profine GmbH International Profile Group
Herstelldatum	--
Produktbezeichnung / Systemname	KBE 76 KÖMMERLING 76 TROCAL 76
Material	Kunststoff - PVC-hart
Blendrahmen	
Querschnitt (B x D)	74 mm x 76 mm
Nummer	76171
Aussteifungsprofil Nummer	--
Flügelrahmen	
Querschnitt (B x D)	78 mm x 76 mm
Nummer	76271
Aussteifungsprofil Nummer	V308
Materialdaten im Aussteifungsbereich	
Aussteifung	
Material	Stahl / verzinkt
Einlage	
Lieferbezeichnung / Typ / Artikel-Nummer	"BAYDUR® 35BD05 und DESMODUR VERS.PROD.PU 1511L"
Material	Werkseitig ausgeschäumter Dämmstoff aus Poly- urethan - Spritzschaum
Rohdichte in kg/m ³	Ca. 110 (gemessen an Musterprofil; ift Prüfbericht: 14-000750-PR01 (PB-K20-de-01))
Falzausbildung	
Falzdichtung	1 Anschlagdichtung im Blendrahmen 1 Mitteldichtung im Blendrahmen 1 Überschlafdichtung im Flügelrahmen
Geometrische Merkmale	
Ansichtsbreite	116 mm
Füllung	
Dicke des Dämmpaneels (Füllung) d_p	44 mm
Einbautiefe Dämmpaneel im Falz b_p	18 mm
Besonderheiten	--

Die Beschreibung basiert auf den Angaben des Auftraggebers und der Überprüfung des Probekörpers im ift. (Artikelbezeichnungen/-nummern sowie Materialangaben sind Angaben des Auftraggebers, wenn nicht als „ift-geprüft“ ausgewiesen.)

Probekörperdarstellung/en sind in der Anlage „Darstellung Produkt/Probekörper“ dokumentiert.
Die konstruktiven Details wurden ausschließlich hinsichtlich der nachzuweisenden Merkmale / Leistung überprüft;
Zeichnungen basieren auf unveränderten Unterlagen des Auftraggebers, wenn nicht anders ausgewiesen.



1.2 Probennahme

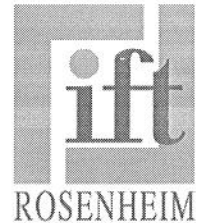
Dem ift liegen folgende Angaben zur Probennahme vor:

Probennehmer: profine GmbH
International Profile Group, 66954 Pirmasens (Deutschland)

Nachweis: Ein Probennahmebericht liegt dem ift nicht vor.

Anlieferdatum: 11.02.2014, 11.02.2014, 11.02.2014, 11.02.2014

ift-Pk-Nummer: 14-000752-PK01 / WE: 36450-001, WE: 36450-002, WE: 36450-003,
WE: 36450-004



2 Durchführung

2.1 Grundlagendokumente *) der Verfahren

EN 12412-2:2003-07

Thermal performance of windows, doors and shutters - Determination of thermal transmittance by hot box method - Part 2 Frames

EN 14351-1:2006+A1:2010-03

Windows and doors - Product standard, performance characteristics - Part 1: Windows and external pedestrian doorsets without resistance to fire and/or smoke leakage characteristics

*) und die entsprechenden nationalen Fassungen, z.B. DIN EN

2.2 Verfahrenskurzbeschreibung

Wärmedurchgangskoeffizient

Die Prüfung wird nach dem geregelten Heizkastenverfahren durchgeführt. Der Wärmedurchgangskoeffizient wird im stationären Zustand ermittelt.
Der Probekörper befindet sich in einer Wand aus Dämmstoff, die von zwei Halbschalen, dem Innenraum und Außenraum, umgeben ist.
Luft- und Oberflächentemperaturen sowie die eingetragene Heizleistung werden gemessen.

3 Einzelergebnisse

Wärmedurchgangskoeffizient

Projekt-Nr.	14-000752-PR01	Vorgang Nr.	14-000752
Grundlagen der Prüfung	EN 12412-2:2003-07 Thermal performance of windows, doors and shutters - Determination of thermal transmittance by hot box method - Part 2 Frames		
Verwendete Prüfmittel	Pst/022762 - Hot Box U-Wert PstZ/022867 - Wand 2 (Hot Box)		
Probekörper	Profilkombination Flügelrahmen (Stahl), Blendrahmen (Schaum), MD, Position 21		
Probekörpernummer	36450-001, 36450-002, 36450-003, 36450-004		
Prüfdatum	1. März 2014		
Verantwortlicher Prüfer	Sebastian Unterholzner		

Informationen zum Prüfaufbau / -verfahren

Prüfverfahren Es gibt keine Abweichungen zum Prüfverfahren gemäß Norm/Grundlage.

Prüfdurchführung / -ergebnisse

Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
Einzelergebnisse U_f			
Lufttemperatur Warmseite	θ_{ci}	22,1	°C
Lufttemperatur Kaltseite	θ_{ce}	2,3	°C
Umgebungstemperatur Warmseite	θ_{ni}	22,4	°C
Umgebungstemperatur Kaltseite	θ_{ne}	2,3	°C
Luftgeschwindigkeit Warmseite (Luftstrom abwärts)	v_i	ca. 0,1	m / s
Luftgeschwindigkeit Kaltseite (Luftstrom abwärts)	v_e	1,7	m / s
Eingangsleistung Hotbox	Φ_{in}	31,2	W
Wärmestromdichte Probekörper	q_{sp}	18,9	W / m ²
Wärmeübergangswiderstand gesamt	R_{st}	0,198	(m ² K) / W
Messergebnis U_f			
Wärmedurchgangskoeffizient	U_f	0,95	W / (m ² K)
Messunsicherheit	ΔU_f	0,06	W / (m ² K)

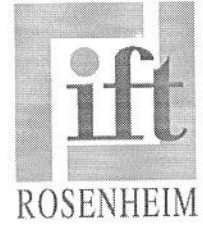
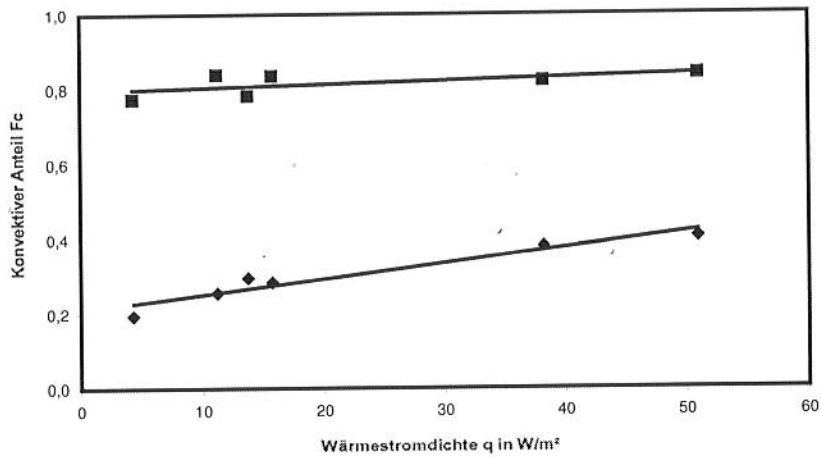
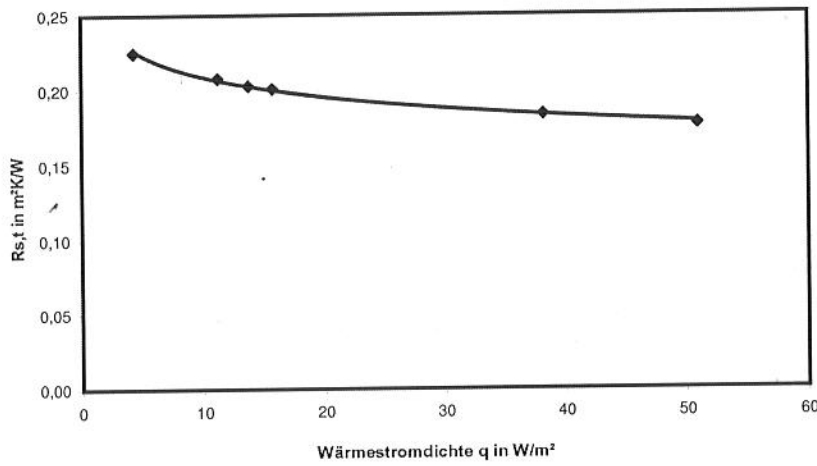
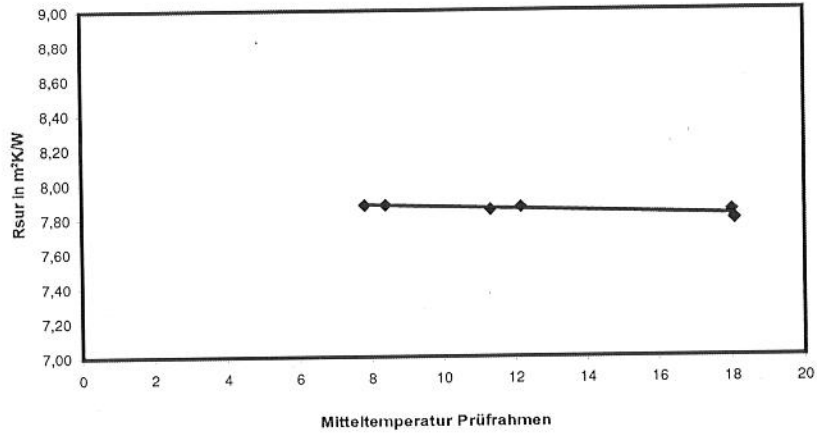


Diagramme mit den Ergebnissen der Kalibriermessungen

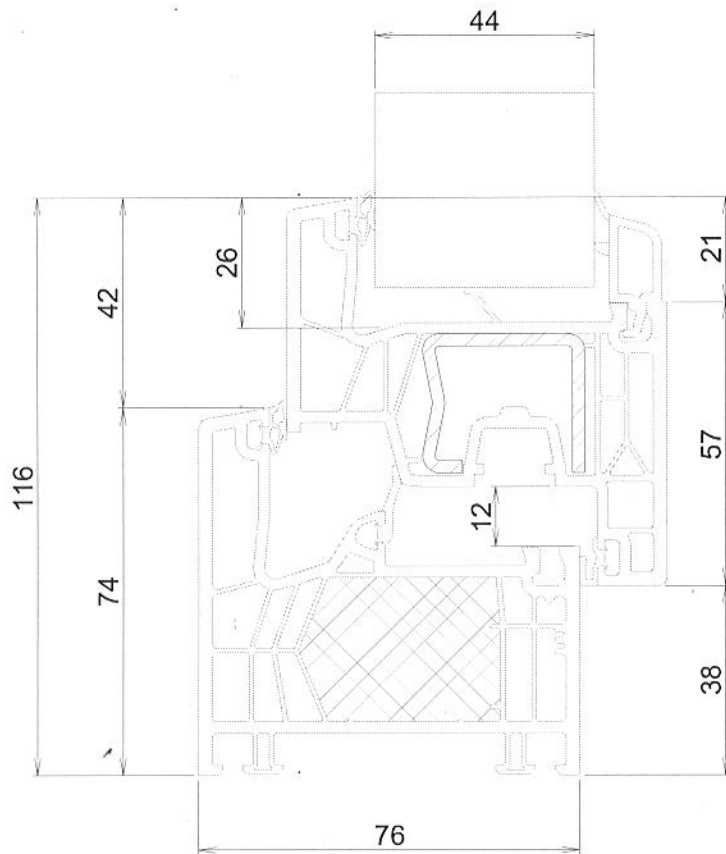
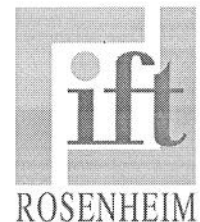


Nachweis

Wärmedurchgangskoeffizient

Prüfbericht Nr. 14-000752-PR01 (PB-K20-06-de-01) vom 22.03.2014

Auftraggeber: profine GmbH
International Profile Group, 66954 Pirmasens (Deutschland)



Rahmen 76171 ausgeschäumt
Flügel 76271 mit Stahl V308
Glasleiste 76507

Querschnittsdarstellung der Profilkombination