

SANIVAR  **AG**

Tuba 9 sàrl

Les problèmes reconnus

Ils se distinguent selon les matériaux des canalisations comme suit:

- | | | |
|--------------------------------|---|---------------------------------|
| a) Susceptibilité à la rupture | ➔ | Fonte grise |
| b) Fuites aux joints | ➔ | Fonte grise / amiante de ciment |
| c) Incrustation | ➔ | Fonte grise / acier |
| d) Corrosion | ➔ | Fonte ductile / acier |
| e) Erosion | ➔ | Fonte ductile / acier |
| f) Stress-cracking | ➔ | PVC |

Actuellement, le polyéthylène ne devrait connaître de problèmes.

Possibilités de remise en fonction des réseaux d'eau et gaz

Nettoyage

- purge/éponge
- hydraulique
- mécanique

Réhabilitation

sans restructuration

Revêtement

- mortier de ciment
- polymères
(nouveau: 2000)

Chemisage

- gaine à chaud
- gaine à froid

avec restructuration

Tubage

Convent.

- avec bentonit
- sans bentonit

Close-fit

- Roll-down
- Swagelining
- U-Liner (Rehau)
- C-Pipe (Wavin)

Renouvellement

ancienne tracée

- Berstlining
- Hydros

nouvelle tracée

Conventionnel

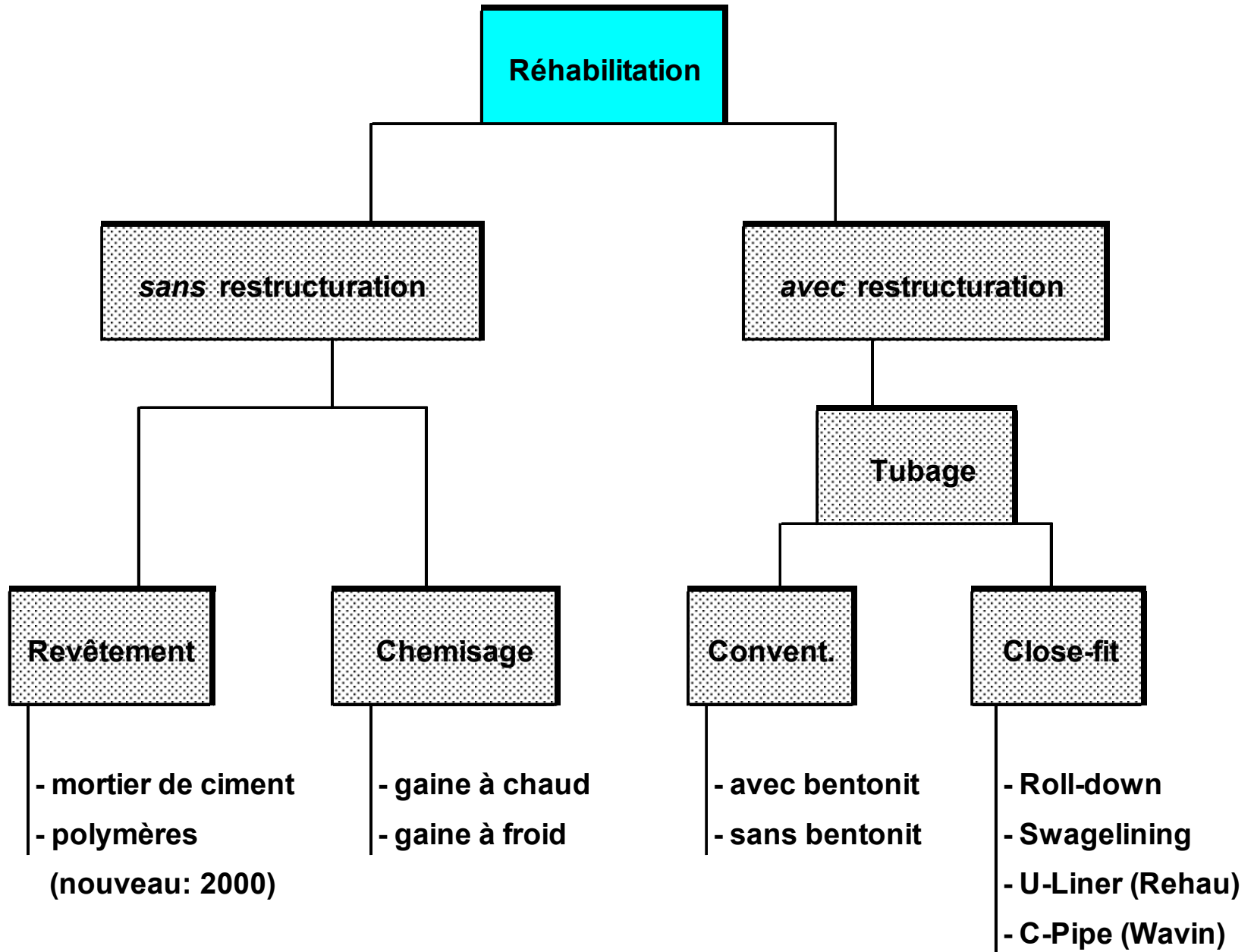
- Fonçage
- Tubage dirigé
- Labourage
- Fusée

Nettoyage

- purge/éponge**
- hydraulique**
- mécanique**







Le SANILINE W

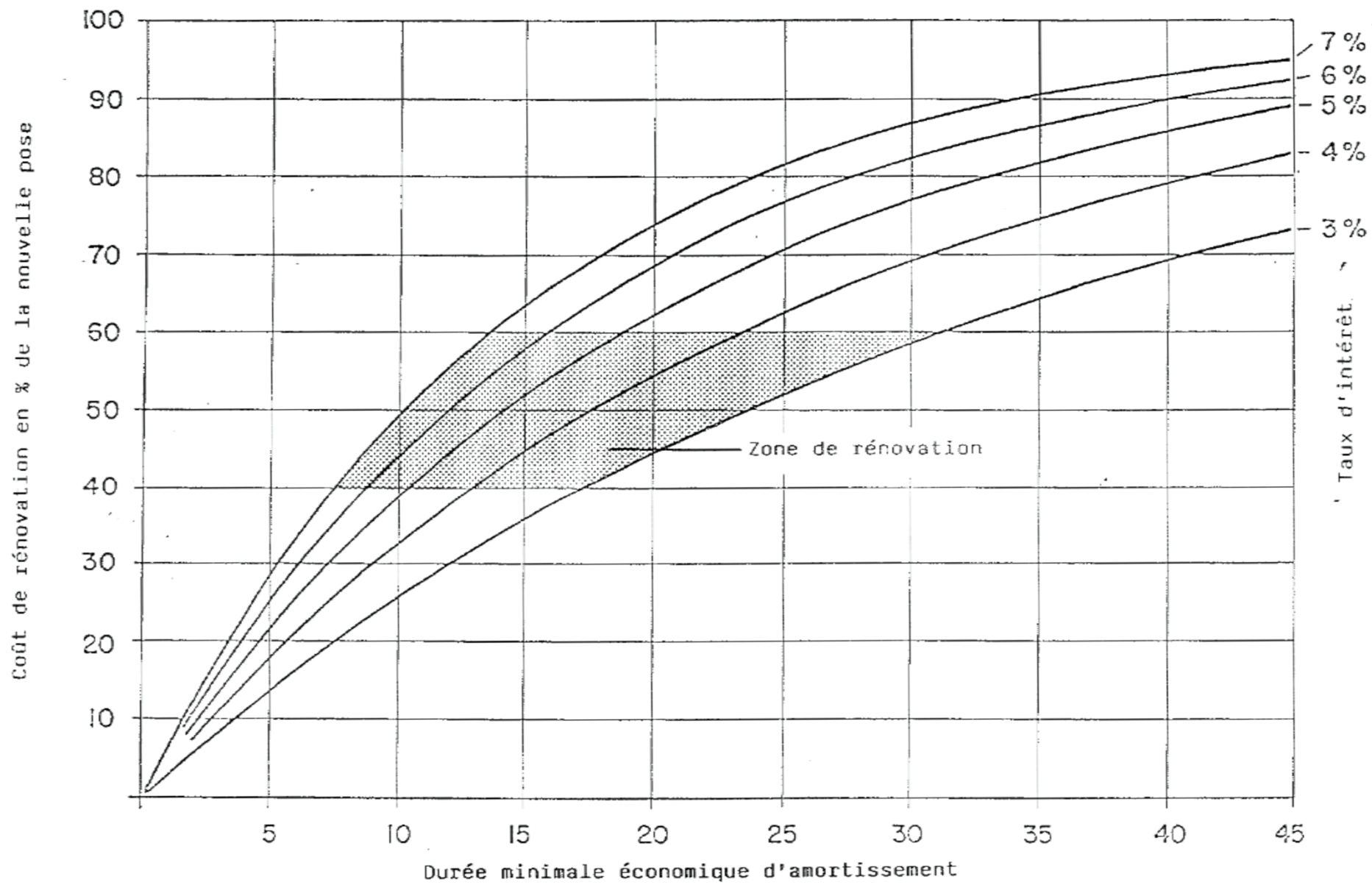
est particulièrement approprié quand il s'agit de

- **fuites au niveau des joints**
- **Incrustations**
- **corrosion *intérieure* et *extérieure***

dans des conduites métalliques ou en amiante de ciment.

Règle approximative:

Un gainage ne devrait dépasser le 50 % d'une nouvelle pose, tous frais confondus.



SaniLine[®] W

LA RÉHABILITATION DE CONDUITES
D'EAU POTABLE DN 80 – DN 800

PROCÉDÉ









SANIVAR AG
CH-4623 NEURNDORF TEL 062 298 22 88 FAX 062 298 18 88

























SaniTube[®] ***W***

**RÉHABILITATION À LA PLACE
D'UNE NOUVELLE POSE**







06/05/2012



06/05/2012



06/05/2012



06/05/2012





CERT

ZERTIFIKAT

über ein Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001

SQ-9002AU6033

Das Unternehmen

The logo for Sanivar AG, featuring a stylized sun or flower-like shape in yellow and blue above the text 'SANIVAR AG' in a bold, sans-serif font.

SANIVAR AG

Sanivar AG
Neustrasse 19, CH-4623 Neuendorf



CERT

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DIN-DVGW type examination certificate

NG-4554AT0268

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Sanivar AG Neustrasse 19, CH-4623 Neuendorf
Vertreiber <i>distributor</i>	Sanivar AG Neustrasse 19, CH-4623 Neuendorf
Produktart <i>product category</i>	Rohrleitungsteile und Zubehör: Gewebesläuche zum Relining bestehender Gasleitungen (4554)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Gewebeslauch zur Rohrauskleidung
Modell <i>model</i>	SANILINE G

SVGW

Schweizerischer Verein des
Gas- und Wasserfaches
Grütlistrasse 44
CH-8027 Zürich

Zertifizierungsstelle Gas

Schweizerischer Verein des
Gas- und Wasserfaches
Eschenstrasse 10
CH-8603 Schwerzenbach



ZERTIFIKAT Nr. 99-038-7 SVGW

Antragsteller/Hersteller: SANIVAR AG, CH-4623 Neuendorf

Gestützt auf das Prüf- und Zertifizierungsreglement der Technischen Prüfstelle Gas sowie auf den Bericht Nr. **99-038-7** zertifiziert der SVGW folgende Serienprodukte:

Produkt: Leitungssanierung: Gewebeschlauch zur Rohrleitungsabdichtung im Relining-Verfahren

Stamm-Bezeichnung: SANILINE

Modelle/Typen: SANILINE G

Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

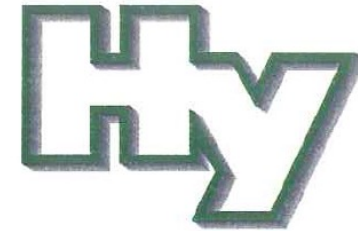
Institut für Umwelthygiene und Toxikologie

Direktor: Prof. Dr. rer. nat. L. Dunemann

Träger: Verein zur Bekämpfung der Volkskrankheiten im Ruhrkohlengebiet e.V.

Hygiene-Institut · Postfach 10 12 55 · 45812 Gelsenkirchen

SANIVAR AG
Neustrasse 19
4623 NEUENDORF
SCHWEIZ



Besucher-/Paketanschrift:
Rotthauer Str. 21, 45879 Gelsenkirchen

Zentrale (0209) 9242-0
Durchwahl (0209) 9242-230
Telefax (0209) 9242-222
E-Mail c.schell@hyg.de
Internet www.hyg.de

Unser Zeichen: W-245510-14-SI
Vormals: W-175806-09-SI
Ansprechpartner: Frau Dr. Ch. Schell

Gelsenkirchen, den 04.07.2014

PRÜFZEUGNIS

(Verlängerung von Prüfzeugnis W-175806-09-SI)

Vermehrung von Mikroorganismen auf Werkstoffen für den Trinkwasserbereich

Prüfung gemäß DVGW Technische Regeln, Arbeitsblatt W 270, November 2007

Antragsteller: SANIVAR AG
Neustrasse 19
4623 NEUENDORF
SCHWEIZ

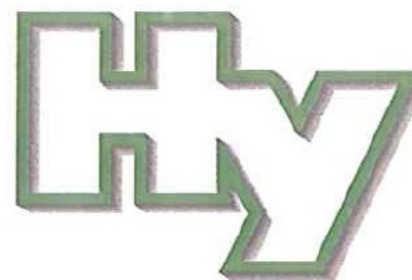
Werkstoff: Trinkwassersanierungssystem SANILINE W

Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Institut für Umwelthygiene und Toxikologie

Direktor: Prof. Dr. rer. nat. L. Dunemann

Träger: Verein zur Bekämpfung der Volkskrankheiten im Ruhrkohlengebiet e.V.



HYGIENE-INSTITUT · Postfach 10 12 55 · 45812 Gelsenkirchen / GERMANY

SANIVAR AG
Neustr. 19
4623 NEUENDORF
SCHWEIZ

Adresse pour visiteur / colis:
Rotthäuser Str. 21
45879 Gelsenkirchen

Centrale	+ 49 (0) 209 9242-0
Ligne directe	+ 49 (0) 209 9242-210
Telefax	+ 49 (0) 209 9242-212
E-Mail	a.koch@hyg.de
Internet	www.hyg.de

Notre référence:	K-263856-14-Ko/st
Interlocuteur:	Dr. Andreas Koch
Version française:	K-245735-14-Sf/st

Gelsenkirchen, 12.11.2015

CERTIFICAT DE CONTROLE

selon la ligne directrice pour l'examen hygiénique de matériaux organiques
en contact avec l'eau potable (ligne directrice UBA pour les revêtements et KTW)

Produit: **SANILINE W**

Corps d'essai: Sections de tuyaux avec Système Sani GW 3000 (colle 2K PUR) et revêtement intérieur (flexible tissé)

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

ATTESTATION DE CONFORMITE SANITAIRE

Conformément à l'arrêté du 29 mai 1997 modifié et aux circulaires du Ministère de la Santé

DGS/VS4 n° 99/217 du 12 avril 1999 et DGS/VS4 n° 2000/232 du 27 avril 2000

Coordonnées du demandeur :

SANIVAR AG

Neustrasse 19

4623 NEUENDORF

SUISSE

Nom(s) commercial(aux) du produit fini :

SANILINE W

NSF International

RECOGNIZES

Sanivar AG

Switzerland

AS COMPLYING WITH NSF/ANSI 61 AND ALL APPLICABLE REQUIREMENTS.
PRODUCTS APPEARING IN THE NSF OFFICIAL LISTING ARE
AUTHORIZED TO BEAR THE NSF MARK.



ANSI Accredited Program
PRODUCT CERTIFICATION
#0216
Certification Program
Accredited by the
American National
Standards Institute



Certification Program
Accredited by the
Standards Council
of Canada

This certificate is the property of NSF International and must be returned upon request. For the most current and complete information, please access NSF's website (www.nsf.org).

A handwritten signature in black ink, appearing to read "David Purkiss".

August 29, 2012
Certificate# C0071346 - 01

David Purkiss, General Manager
Water Distribution Systems



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Главный государственный санитарный врач Российской Федерации
Российская Федерация

(уполномоченный орган Стороны, руководитель уполномоченного органа, наименование административно-территориального образования)

СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации

№ RU.77.99.37.013.E.030073.08.11 от 02.08.2011 г.

Продукция:
Цельнотканый шланг с полиэтиленовым покрытием для реконструкции питьевых трубопроводов диаметром от 100 до 1000 мм. Изготовлена в соответствии с документами: документацией фирмы-изготовителя. Изготовитель (производитель): Sanivar AG, Адрес: Neustrasse 19, CH - 4623 Neuendorf, Швейцария. Получатель: Sanivar AG, Адрес: Neustrasse 19, CH - 4623 Neuendorf, Швейцария.



соответствует
Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования
в хозяйственно-питьевом водоснабжении

Настоящее свидетельство выдано на основании (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей исследования, другие рассмотренные документы):

Протокол испытаний от 30.06.2010г. № 1625/6 Аккредитованного испытательного лабораторного центра ФГУ МО РФ "842 Центр госсанэпиднадзора ракетных войск стратегического назначения", сертификата системы качества ИСО 9001:2008; макета этикетки

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период изготовления продукции или поставок подконтрольных товаров на территорию таможенного союза

Подпись, ФИО, должность уполномоченного лица, выдавшего документ, и печать органа (учреждения), выдавшего документ



Г.Г. Онищенко

(Ф. И. О. Подписавшего)

М. П.

№ 0108697

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС СНАВ59.Н00483

Срок действия с 24.05.2011г. по 23.05.2012г.

№ 0237394

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11AB59

ОС ПРОДУКЦИИ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «РСТ ЭКСПЕРТ»
РФ, 115088, г. Москва, ул. Новоостановская, д.4, корп.2;
тел. +7 (495) 674-35-50, rstexpert@mail.ru

ПРОДУКЦИЯ

Клей полиуретановый 2-х компонентный Sani GW 3000 комп. А, В
Серийный выпуск.

КОД ОК 005 (ОКП):
22 5254

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Спецификация завода-изготовителя

КОД ТН ВЭД России:
3506 91 000 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

«SANIVAR AG»
Neustrasse 19, CH-4623 Neuendorf, Швейцария

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

«SANIVAR AG»
Neustrasse 19, CH-4623 Neuendorf, Швейцария
Тел.: +41 62 398 22 88 факс: +41 62 398 18 88
НА ОСНОВАНИИ

Протокола сертификационных испытаний № 14-77/2011-05 от 16.05.2011г. Испытательная лаборатория ООО «МЕРЦИС», рег. № РОСС RU. 0001.21AB48, адрес: РФ, 123007, г. Москва, ул. Шенюгина, д. 4, стр. 2;
Сертификата системы менеджмента качества DIN EN ISO 9001:2008 № SQ-9002AU6033 от 02.11.09 г., выданного DBGW CERT GMBH.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Руководитель органа

Эксперт

Инициалы
подпись
Инициалы
подпись

Н.В. Маторина

инициалы, фамилия

Л.Н. Снобкова

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

