



SGG BIOCLEAN®

Selbstreinigendes Glas

Technische Kundeninformation

Juli 2006

Dieser technische Leitfaden gibt praktische Informationen zu Produkten, die während oder nach einer Verglasung in Kontakt mit SGG BIOCLEAN® kommen können.

Die speziellen Eigenschaften des Glasproduktes bleiben beim Gebrauch, der in diesem Leitfaden empfohlenen Produkte, langfristig erhalten.

Diese Produkte wurden von SAINT-GOBAIN GLASS an den angegebenen Prüftagen auf ihre Verträglichkeit mit SGG BIOCLEAN® geprüft.

Hinsichtlich herstellerbedingter Veränderungen am Produkt nach dem Prüfungstermin, empfiehlt SAINT-GOBAIN GLASS grundsätzlich eine Rücksprache mit dem jeweiligen Hersteller. Für eventuelle Änderungen an den Produkten und daraus resultierende Unverträglichkeiten mit SGG BIOCLEAN wird jegliche Haftung ausgeschlossen.

Für nähere Informationen über Eigenschaften, Zertifizierung usw. der aufgelisteten Produkte, sind die entsprechenden Hersteller zu kontaktieren.

Die relevanten deutschen Standards und Regelungen zu Verglasungen sowie die Einbaurichtlinien von SAINT-GOBAIN GLASS müssen grundsätzlich eingehalten werden.

Bei weiteren Fragen zu den Anwendungsvorschriften von SGG BIOCLEAN® zögern Sie nicht, sich mit der GlassInfo in Verbindung zu setzen.

GlassInfo:

Mo-Do. 9:00 Uhr bis 17:00 Uhr
Fr. 9:00 Uhr bis 15:00 Uhr

Tel.: 02 41 / 5 16 - 22 21

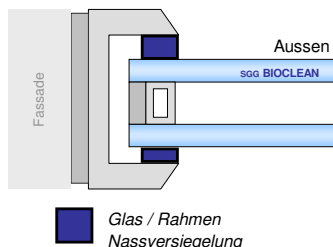
Fax: 02 41 / 5 16 - 22 24

Email: glassinfo.de@saint-gobain-glass.com

Liste der freigegebenen Produkte für SGG Bioclean®

Die nachfolgenden Produkte sind aufgrund ihrer Eigenschaften mit SGG BIOCLEAR® kombinierbar. Hinsichtlich herstellerbedingter Veränderungen der Produkte nach dem angegebenen Prüfdatum und daraus resultierender Unverträglichkeiten mit SGG BIOCLEAR® wird seitens Saint-Gobain Glass jegliche Haftung ausgeschlossen.

Glas - Rahmen Dichtung

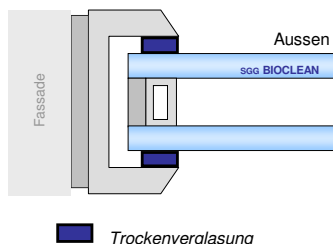


Glas / Rahmen Nassversiegelung

Wichtig: Keine handelsübliche Referenz eines Silikondichtstoffes zeigt eine gute Verträglichkeit mit SGG BIOCLEAR®. Alternativ können - je nach Anwendung - Dichtstoffe auf Basis der MS-Polymere (s.u.) verwendet werden.

Typ	Hersteller	Referenz	Anmerkungen	Prüfdatum	Internet	Tel. Germany
MS-Polymer	Den Braven	Hybriseal 2PS	Zertifizierung: Klasse G25LM gem. DIN EN ISO 11600; Haftung gem. DIN EN ISO 11431	08.2005	www.denbraven.nl	+49 (0) 548194150
XMAP® - Technologie	Soudal	SMX® 505	Zertifizierung: Klasse G20LM gem. DIN EN ISO 11600; Haftung gem. DIN EN ISO 11431	01.2005	www.soudal.com	+49 (0) 21469040
Hybrid-Polymer	Henkel	Terostat 158	Zertifizierung: Klasse G25LM gem. DIN EN ISO 11600; Haftung gem. DIN EN ISO 11431	03.2006	www.industrieklebstoffe.de	+49 (0) 6221704382

Glas - Rahmen Dichtung

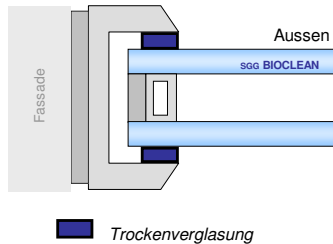


Trockenverglasungssysteme

Wichtig: Jeder Gebrauch einer mit Silikon geölte Dichtung ist zu vermeiden. Verwenden Sie die nachstehend aufgeführten Dichtungen, trocken oder geschmiert ohne Silikonöl.

Typ	Hersteller	Referenz	Anmerkungen	Prüfdatum	Internet	Tel. Germany
EPDM trocken	Dätwyler	3540	nicht geölt	12.2003	www.rubber-plastic.ch	+49 (0) 504591090
TPE	Deceuninck	TPE	nicht geölt	09.2003	www.deceuninck.com	
EPDM trocken	Deflex - Dichtsysteme	DDS	nicht geölt	09.2003	www.deflex.de	+49 (0) 203318080
EPDM soaped	Deflex - Dichtsysteme	DDS	mit Seifenemulsion geölt	09.2003	www.deflex.de	+49 (0) 203318080
EPDM soaped	Deflex - Dichtsysteme	DDS	mit Gleitpolymer geölt	09.2003	www.deflex.de	+49 (0) 203318080
TPE	Deventer	TPE 1 SEBS	nicht geölt	09.2003	www.deventer-profile.com/	+49 (0) 303559070
TPE	Deventer	TPE vulkanisiert	nicht geölt	09.2003	www.deventer-profile.com/	+49 (0) 303559070
TPE	Deventer	TPE 2 SEBS	nicht geölt	09.2003	www.deventer-profile.com/	+49 (0) 303559070
EPDM trocken	GTG-Schüco	GTG - trocken	nicht geölt	12.2003	www.gtg-group.com	+49 (0) 907395070
EPDM trocken	GTG-Schüco	GTG mit Gleitlack	nicht geölt	12.2003	www.gtg-group.com	+49 (0) 907395070
EPDM trocken	GTG-Schüco	GTG "promolisiert"	nicht geölt	12.2003	www.gtg-group.com	+49 (0) 907395070
EPDM trocken	Hutchinson	3582	nicht geölt	12.2003	www.hutchinsonrubber.com	+49 (0) 62139710
EPDM trocken	Hutchinson	EPDM trocken	nicht geölt	12.2003	www.hutchinsonrubber.com	+49 (0) 62139710
EPDM trocken	Hutchinson	EPDM talkumiert	Gleitmittel Tekskin	12.2003	www.hutchinsonrubber.com	+49 (0) 62139710

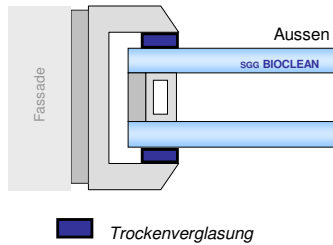
Liste der freigegebenen Produkte für SGG Bioclean®



Glass - Rahmen Dichtung

Typ	Hersteller	Referenz	Anmerkungen	Prüfdatum	Internet	Tel. Germany
EPDM trocken	Hutchinson	Tekskin EPDM	Gleitmittel Tekskin	12.2003	www.hutchinsonrubber.com	+49 (0) 62139710
EPDM trocken	Hutchinson	3583	nicht geölt	12.2003	www.hutchinsonrubber.com	+49 (0) 62139710
EPDM trocken	Linear	4058 - 101	nicht geölt	12.2003	www.linear.fr	+49 (0) 7111329890
EPDM trocken	Linear	4100 - 101	nicht geölt	12.2003	www.linear.fr	+49 (0) 7111329890
EPDM trocken	Linear	4058 - 101	leicht geölt	12.2003	www.linear.fr	+49 (0) 7111329890
EPDM trocken	Linear	4100 - 101	leicht geölt	12.2003	www.linear.fr	+49 (0) 7111329890
EPDM, talc	Otto Wolff Kunststoffvertrieb	Rippendichtung 132 513G	Talkumiert	03.2005	www.Otto-Wolff.de	+49 (0) 21196712
EPDM, talc	Otto Wolff Kunststoffvertrieb	Rippendichtung 132 515G	Talkumiert	03.2005	www.Otto-Wolff.de	+49 (0) 21196712
EPDM, talc	Otto Wolff Kunststoffvertrieb	Rippendichtung 132 516G	Talkumiert	03.2005	www.Otto-Wolff.de	+49 (0) 21196712
EPDM, talc	Otto Wolff Kunststoffvertrieb	Rippendichtung 132 518G	Talkumiert	03.2005	www.Otto-Wolff.de	+49 (0) 21196712
EPDM, talc	Otto Wolff Kunststoffvertrieb	Rippendichtung 132 520G	Talkumiert	03.2005	www.Otto-Wolff.de	+49 (0) 21196712
EPDM, talc	Otto Wolff Kunststoffvertrieb	Rippendichtung 132 522G	Talkumiert	03.2005	www.Otto-Wolff.de	+49 (0) 21196712
EPDM, talc	Otto Wolff Kunststoffvertrieb	Rippendichtung 132 523G	Talkumiert	03.2005	www.Otto-Wolff.de	+49 (0) 21196712
EPDM, talc	Otto Wolff Kunststoffvertrieb	Pilzdichtung 1935	Talkumiert	03.2005	www.Otto-Wolff.de	+49 (0) 21196712
EPDM, talc	Otto Wolff Kunststoffvertrieb	Lippendichtung	Talkumiert	03.2005	www.Otto-Wolff.de	+49 (0) 21196712
EPDM trocken	Phoenix	EDPM	Gleitmittel Renoclean	12.2005	www.phoenix-dt.de	+49 (0) 4076672594
EPDM trocken	Phoenix	EPDM	Gleitmittel Unislip	12.2005	www.phoenix-dt.de	+49 (0) 4076672594
EPDM trocken	Reddiglaze	3231	nicht geölt	10.2003	www.reddiplex.com	+49 (0) 2526290
EPDM trocken	Reddiglaze	3234	nicht geölt	10.2003	www.reddiplex.com	+49 (0) 2526290
EPDM trocken	Reddiglaze	3237	nicht geölt	10.2003	www.reddiplex.com	+49 (0) 2526290
EPDM trocken	Reddiglaze	9028	leicht geölt	10.2003	www.reddiplex.com	+49 (0) 2526290
EPDM trocken	Saar - Nova (Saar Gummi)	EPDM	nicht geölt	09.2003	www.saargummi.de	+49 (0) 687469504
EPDM trocken	Semperit	2600	nicht geölt	11.2003	www.semperit.de	+49 (0) 99127020
EPDM trocken	Semperit	2631	nicht geölt	11.2003	www.semperit.de	+49 (0) 99127020
EPDM trocken	Semperit	2633	nicht geölt	11.2003	www.semperit.de	+49 (0) 99127020
EPDM & talc	Semperit	2600	Talkumiert	11.2003	www.semperit.de	+49 (0) 99127020
EPDM & talc	Semperit	2604	Talkumiert	11.2003	www.semperit.de	+49 (0) 99127020

Liste der freigegebenen Produkte für SGG Bioclean®



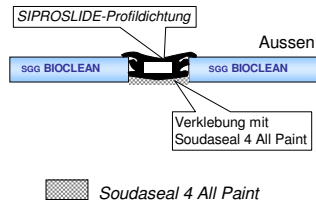
Trockenverglasungssysteme

Wichtig: Jeder Gebrauch einer mit Silikon geölten Dichtung ist zu vermeiden. Verwenden Sie die nachstehend aufgeführten Dichtungen, trocken oder geschmiert ohne Silikonöl.

Typ	Hersteller	Referenz	Anmerkungen	Prüfdatum	Internet	Tel. Germany
EPDM & talc	Semperit	2631	Talkumiert	11.2003	www.sempert.de	+49 (0) 99127020
EPDM & talc	Semperit	2633	Talkumiert	11.2003	www.sempert.de	+49 (0) 99127020
PVC-U	Spectus Systems	PVC-U nicht silikonisiert	nicht geölt	09.2003	www.spectussystems.com	
Silikonprofil	Saint-Gobain SIPRO	Siproslide	spez. nachbehandelt	08.2005	www.silicone.saint-gobain.com	+49 (0) 611928130
TPE	TTP GmbH	TPE	nicht geölt	09.2003	www.ttp-online.de	+49 (0) 49619140
EPDM	Thyssen Polymer	DRF 4 IE	nicht geölt	06.2004	www.inoutic.com	+49 (0) 94228210
EPDM trocken	Trelleborg	EPDM trocken	nicht geölt	09.2003	www.trelleborg.com/industrialprofiles	+49 (0) 626192350
EPDM trocken	Trelleborg	EPDM Gleitpolymer P 3200	mit Gleitpolymer P 3200	06.2004	www.trelleborg.com/industrialprofiles	+49 (0) 626192350
EPDM trocken	Trelleborg	EPDM Klebestreifen unbehandelt	Gleitmittel Cellular Strip	06.2004	www.trelleborg.com/industrialprofiles	+49 (0) 626192350
EPDM dry	Trelleborg	EPDM mit Kartoffelstärke	Gleitmittel Kartoffelstärke	06.2004	www.trelleborg.com/industrialprofiles	+49 (0) 626192350
EPDM trocken	Trelleborg	EPDM einseitig behandelt	Gleitmittel Antifric	06.2004	www.trelleborg.com/industrialprofiles	+49 (0) 626192350
EPDM trocken	Tremco	Peroxide EPDM 65	nicht geölt	12.2004	www.tremcosealants.com	+49 (0) 2405426662
EPDM trocken	Tremco	70 Duro EPDM	nicht geölt	12.2004	www.tremcosealants.com	+49 (0) 2405426662
EPDM trocken	Tremco	60 Duro EPDM	nicht geölt	12.2004	www.tremcosealants.com	+49 (0) 2405426662
EPDM trocken	Tremco	SCR 900-70	nicht geölt	12.2004	www.tremcosealants.com	+49 (0) 2405426662
EPDM trocken	VEKA	EPDM extrudiert	nicht geölt	06.2003	www.veka.de	+49 (0) 2526290

Liste der freigegebenen Produkte für SGG Bioclean®

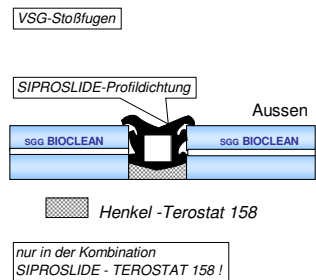
Glas - Glas Stoßfugen (monolithische Gläser - VSG)



Glas - Glas Stoßfugen (monolithische Gläser - Verbundsicherheitsglas (VSG))

Typ	Hersteller	Referenz	Anmerkungen	Prüfdatum	Internet	Tel. Germany
Silikonprofil	Saint-Gobain SIPRO	Siproslide	Spez. nachbehandelt	08.2005	www.silicone.saint-gobain.com	+49 (0) 611928130

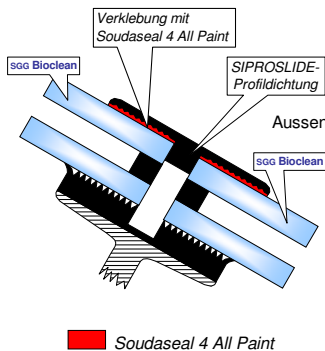
Für alle Anwendungsbereiche einsetzbar. Das Kleben der Silikondichtungen darf nur mit Soudal Soudaseal 4 All Paint erfolgen!



Typ	Hersteller	Referenz	Anmerkungen	Prüfdatum	Internet	Tel. Germany
Silikonprofil	Saint-Gobain SIPRO	Siproslide	Spez. nachbehandelt	08.2005	www.silicone.saint-gobain.com	+49 (0) 611928130

Für alle Anwendungsbereiche einsetzbar. Das Kleben der Silikondichtungen darf nur mit Terostat 158 erfolgen!

Glas - Glas Stoßfugen (Isoliergläser)



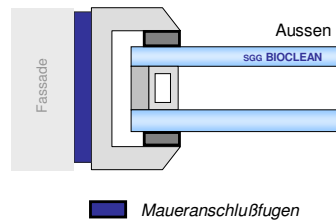
Glas - Glas Stoßfugen (Isoliergläser)

Typ	Hersteller	Referenz	Anmerkungen	Prüfdatum	Internet	Tel. Germany
Silikonprofil	Saint-Gobain SIPRO	Siproslide	Spez. nachbehandelt	08.2005	www.silicone.saint-gobain.com	0611 92813-0

Ausführung des Isolierglases mit Silikon-Randverbund ist nicht zulässig. Die SIPROSLIDE Profilbreite ist so zu wählen, daß der Isolierglas Randverbund vollständig überdeckt ist.

Liste der freigegebenen Produkte für SGG Bioclean®

Gebäude - Rahmenabdichtung

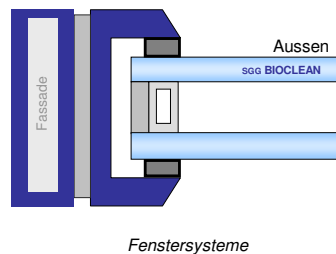


Gebäude - Rahmenabdichtung

Wichtig: Silikondichtungsmittel werden nicht empfohlen, um jede mögliche Beschädigung der SGG BIOCLEAR® Funtionalität durch Silikonöle verschmutzte Wässer zu verhindern.

Typ	Hersteller	Referenz	Anmerkungen	Prüfdatum	Internet	Tel. Germany
MS-Polymer	Soudal	Soudaseal LM 215		06.2003	www.soudal.com	+49 (0) 21469040

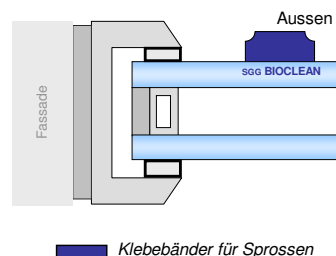
Fenstersysteme



Fenstersysteme

Typ	Hersteller	Referenz	Anmerkungen	Prüfdatum	Internet	Tel. Germany
PVC	GEALAN	co-extrudiert verschweißbar		03.2003	www.gealan.de	+49 (0) 928677410
PVC	KBE	EPDM, silikonfrei: Verglasungsdichtungen 9044 SF; 9045 SF		02.2004	www.kbe-online.de	+49 (0) 30868730
PVC	Aluplast	Dichtung 749082 TPE			www.aluplast.de	
PVC	Aluplast	Dichtung DN-49001 extrudiert			www.aluplast.de	
PVC	Dimex	PCE extrudierte Dichtung			www.veka.de	
PVC	Alwo	Profile mit EPDM Rippendichtung			www.Otto-Wolff.de	+49 (0) 21196712
PVC	Profine (Kömmerling-Thyssen)	EPDM 9044.1 (silikonfrei) EPDM 9045 SF	Anschlagdichtung 90 40 SF	03.2004	www.koemmerling.de	

Sprossen

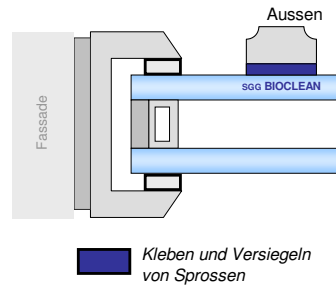


Sprossen: Klebebänder

Typ	Hersteller	Referenz	Anmerkungen	Prüfdatum	Internet	Tel. Germany
Tape	Lohmann	Duplomont 9183		10.2003	www.lohmann-klebebandsysteme.de	+49 (0) 21918870
Tape	Lohmann	Duplomont 918		10.2003	www.lohmann-klebebandsysteme.de	+49 (0) 21918870
AcrylicTape	3M	4941 P		10.2003	www.mmm.com	+49 (0) 2131140
AcrylicTape	3M	4905 F		10.2003	www.mmm.com	+49 (0) 2131140
AcrylicTape	3M	4910		10.2003	www.mmm.com	+49 (0) 2131140

Liste der freigegebenen Produkte für SGG Bioclean®

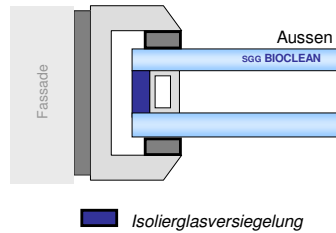
Sprossen



Sprossen: Kleber und Dichtstoffe

Typ	Hersteller	Referenz	Anmerkungen	Prüfdatum	Internet	Tel. Germany
MS-Polymer	Den Braven	Hybrifix Super 7	MS-Polymer	10.2003	www.denbraven.nl	+49 (0) 548194150
MS-Polymer	SIKA	Sikafast 5215	Hybrid-PU	11.2003	www.sika-industry.com	+49 (0) 71259400
MS-Polymer	Soudal	Soudaseal 4 All Paint	MS-Polymer	01.2004	www.soudal.com	+49 (0) 21469040

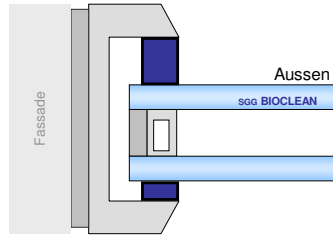
Versiegelung Isolierglas



Versiegelung Isolierglas

Die üblicherweise für Isolierglas verwendeten Dichtstoffe wie Polysulfide, Polyurethane, Heißkleber und Butyl haben sich für die Verwendung mit SGG BIOCLEAR® bewährt. Silikondichtstoffe sind nicht zur Verarbeitung mit SGG BIOCLEAR® geeignet.

Liste der freigegebenen Produkte für SGG Bioclean®



Glasreiniger

Alle Glasreiniger auf Alkohol- oder Amonniakbasis sind zur Verwendung mit SGG BIOCLEAR® geeignet. Silikonhaltige oder abrasive (scheuernde) Reinigungsmittel sind nicht geeignet.

Typ	Hersteller	Referenz	Anmerkungen	Prüfdatum
Flüssig	Colgate-Palmolive	AJAX	gebrauchsfertig	2002
Flüssig	Colgate-Palmolive	AJAX 3-fach aktiv	gebrauchsfertig	2002
Flüssig	Colgate-Palmolive	AJAX Tip Top	gebrauchsfertig	2002
Flüssig	Henkel	BIFF	gebrauchsfertig	2002
Flüssig	Henkel	SIDOLIN	gebrauchsfertig	2002
Flüssig	Lever Fabergé	VISS	gebrauchsfertig	2002
Flüssig	Ajax	3-Fach Aktiv	gebrauchsfertig	2004
Flüssig	Ajax	Antistatic	gebrauchsfertig	2004
Flüssig	Ajax	Citrofrisch	gebrauchsfertig	2004
Flüssig	Ajax	Glass Universal Double Action	gebrauchsfertig	2004
Flüssig	Ajax	Glasrein Zitro-Frisch	gebrauchsfertig	2004
Flüssig	Ajax	Kristall	gebrauchsfertig	2004
Flüssig	Ajax	Tip-Top	gebrauchsfertig	2004
Flüssig	Bohle	Glasreiniger BO 5107800	gebrauchsfertig	2004
Flüssig	Cleani	Glass Universal	gebrauchsfertig	2004
Flüssig	Domol	Glasklar	gebrauchsfertig	2004
Flüssig	Dow Corning	Silikonentferner nicht auslaugend	gebrauchsfertig	2004
Flüssig	Elite	Elite Force 2000 UPVC Cleaner	gebrauchsfertig	2004
Flüssig	Elite	Elite Force Extra Strength	gebrauchsfertig	2004
Flüssig	Cleani	Fenosol S10 (For PVC)	gebrauchsfertig	2004
Flüssig	Kristall	Kristall Fenster	gebrauchsfertig	2004
Flüssig	Lever Fabergé	Frosch Spiritus Glas-Reiniger	gebrauchsfertig	2002
Flüssig	Sidolin	Sidolin 2 Phasen (DE)	gebrauchsfertig	2004
Flüssig	Sidolin	Sidolin Streifenfrei Aktiv-Schaum	gebrauchsfertig	2004
Flüssig	Sidolin	Sidolin Streifenfrei Kristall	gebrauchsfertig	2004
Flüssig	Sidolin	Sidolin Streifenfrei Zitronenfrisch (DE)	gebrauchsfertig	2004
Wischer	Spontex	Spontex Glass Wipes	gebrauchsfertig	2004
Flüssig	Wilko	Wilko Window Cleaner	gebrauchsfertig	2004