

Verglasungsklotze Kunststoff, Typ Universal UK 21102xxx

Die abgebildeten Verglasungsklotze erreichen in den oben genannten Prüfungen die nachstehenden Ergebnisse.

Die TR3 „Klotzung von Verglasungseinheiten“ Kapitel 4.2, fordert eine zulässige Flächenpressung von min 5 N/mm² ($\approx$ 306 kg) für „ausreichend durchfeste Verglasungsklotze“. In den durchgeführten Versuchen wurden bei der angegebenen Last am Verglasungsklotz keine bleibenden Verformungen festgestellt.

GL - UK



Bruchlast:

-20°C	1325 kg
+23°C	917 kg
+80°C	306 kg

Verglasungsklotze Kunststoff, Typ Universal UK

Aufstellung Materialverträglichkeitsprüfungen
Stand: August 2014

Hersteller	Einsatzart	Material	GL alle aus PP	GL IB	GL-UK
Alcoxy	15FC		OK	OK	Nicht geprüft
Bosig	SB SIL N	SIL	OK	OK	OK
CE Silpruf	SCS 900	SCS	OK	OK	OK
Dow Corning	DC 791	DC	OK	OK	OK
Dow Corning	DC 795	DC	OK	OK	OK
Dow Corning	DC 3362	Dichtmasse	OK	OK	OK
Duraprof	Dichtungsbahnen	FA + FA I	OK	OK	OK
EGO	Randverbund	Egosilikon 360	OK	OK	Nicht geprüft
EGO	Randverbund	Egosilikon 460	OK	OK	OK
Fenzi	Randverbund	Thiover F	OK	OK	OK
Fenzi	Randverbund	Thiover F	OK	OK	OK
Fenzi		Thiover F	OK	OK	Nicht geprüft
Glasscorp	VSG Folie	M.E	OK	OK	OK
Glasscorp	VSG Folie	Eva Safe	OK	OK	OK
HB Fuller		PS 998 R	OK	OK	OK
Holz Eiche	Lack	Glasurit	OK	OK	OK
Holz Lärche	Lack	Glasurit	OK	OK	OK
Hutchinson/Totalseal	Butyl	3524/1	OK	OK	OK
Hutchinson/Totalseal	Isolierglasdichtstoff	3189/2	OK	OK	OK
IGK		IGK 330	OK	OK	OK
IGK		IGK 130	OK	OK	OK
IGK		IGK 311	OK	OK	OK
Illbruck		Perenator FA 103N	OK	OK	OK
Kent		Rotabond 22 schwarz	OK	OK	OK
Kent		Rotabond hi tack	OK	OK	OK
Kent		2k ms sealer	OK	OK	OK
Kömmerling	Randverbund	GD116	OK	OK	OK
Kömmerling	Randverbund	GD667	OK	OK	OK
Kömmerling	Randverbund	GD677	OK	OK	OK
Otto		SEAL S 110-04-05	OK	OK	OK
Otto		SEAL S 110-04-00	OK	OK	OK
Otto	Randverbund	Novasil SP 5931	OK	OK	OK
Ottoseal	1K Silicon	S120 Schwarz	OK	OK	OK
Ottoseal	1K Silicon	S110 Schwarz	OK	OK	OK
Ottoseal	1K Silicon	S10 Schwarz	OK	OK	OK
Ottoseal	1K Silicon	S7 Schwarz	OK	OK	OK
Ramsauer	Randverbund	Alcoxy 130	OK	OK	OK
Saflex	VSG Folie	PVB Folie	OK	OK	OK
Sika	1K-Fensterklebstoff	Sikasil WT-40	OK	OK	OK
Sika	Siliconklebstoff	SG 20	OK	OK	OK
Sika		Sikasil 265 schwarz	OK	OK	OK
Sika		Sikasil Plus schwarz	OK	OK	OK
Sika		Sikasil WT-485	OK	OK	OK
Sika		Sikasil WT-480	OK	OK	OK

Verglasungsklotze Kunststoff, Typ Universal UK

Hersteller	Einsatzart	Material	GL alle aus PP	GL IB	GL-UK
Totalseal	Randverbund	3189-2	Nicht geprüft	Nicht geprüft	OK
Totalseal, Polyurethan		3189/2	OK	OK	OK
Trosifol	VSG Folie	BG R 10/15	OK	OK	OK
Trosifol	VSG Folie	BG R 20	OK	OK	OK
Derzeit gibt es für die Hersteller der Dichtstoffe und anderer Komponenten keine Verpflichtung, über Änderungen in der Zusammensetzung ihrer Produkte zu informieren, deshalb stellt eine Verträglichkeitsprüfung immer eine Momentaufnahme dar. Es empfiehlt sich daher, eine objektbezogene Prüfung durchzuführen.					



ZERTIFIKAT

Prüfung von Verglasungsklotzen aus Kunststoff

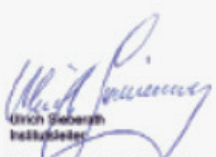
Anforderungen

**Nach ift Richtlinie VE-05/01 „Nachweis der
Verträglichkeit von Verglasungsklotzen;
Nachweis der Verträglichkeit von Verglasungsklotzen
mit ausreagierten Dichtstoffen aus dem
Isolierglasrandverbund**

Produkte

Universalklotz / Standard-Verglasungsklotz





Ulrich Sieberth
Institutsleiter
Rosenheim, 11. Februar 2006



Andreas Matsch
Leiter der Zertifizierungsstelle



ift Rosenheim GmbH
Zertifizierungsstelle
Theodor-Gaß-Str. 7-9
83026 Rosenheim



DAP-ZE-2288.00



Mit diesem Zertifikat wird bescheinigt, dass die benannten Bauprodukte den Anforderungen der ift Richtlinie VE-05/01 entsprechen.

Grundlage ist eine Prüfung durch das Prüflabor, eine vorzeitige Produktionskontrolle des Herstellers und eine Fremdüberwachung des Labors des Herstellers durch die Überwachungsstelle in den benannten Standorten.

Das Zertifikat ist nur in Verbindung mit dem dazugehörigen Überwachungsvertrag gültig.

Die Gültigkeitsdauer des Zertifikates beträgt 3 Jahre. Mit der Erteilung des Zertifikates ist eine regelmäßige Fremdüberwachung des Herstellers verbunden.

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

Geltungsbereich des Zertifikates siehe vom ift freigegebene Prüfliste des Unternehmens.

Prüflabor:
ift Rosenheim GmbH
Theodor-Gaß-Str. 7-9
D 83026 Rosenheim

Überwachungsstelle:
ift Rosenheim GmbH
Theodor-Gaß-Str. 7-9
D 83026 Rosenheim

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

Nachstehende Materialien wurden auf Verträglichkeit mit Universal-, Verglasungs- und Standardklötzen nach der ift Richtlinie VE -05/01 „Nachweis der Verträglichkeit von Verglasungsklotzen“ geprüft:

■ Dow Corning 895 Structural Glazing System	■ Wacker EL 400
■ Dow Corning 756 SMS Building	■ Wacker EL 605
■ Dow Corning 791T Weatherproofing Sealant	■ Wacker SG Kleber FA
■ Dow Corning 993 Structural Glazing System	■ Wacker SG Anschlusspaste
■ Dow Corning 791 Weatherproofing Sealant	■ Hutchinson Totalseal / Bostik 3189/2
■ Dow Corning Q3 – 3362	■ Hutchinson Totalseal / Bostik 3524 (Butyl)
■ Dow Corning Q3 – 3441 Silicone	■ Hutchinson Totalseal 2001
■ Dow Corning Q3 – 3552 Cat Adhesive Cost.	■ Henkel-Teroson Terostat 998R
■ Kömmerling GD 116	■ Henkel-Teroson Terostat 998C
■ Kömmerling GD 677	■ Ottoseal S120
■ Kömmerling Naftotherm M 82	■ Ottoseal S110
■ Kömmerling GD 823 N	■ Ottoseal S54
■ Kömmerling GD 900	■ Ottoseal S115
■ Kömmerling GD 826	■ Bayer SCS 5501
■ IGK Isolierglas-dichtstoffe 111	■ Fenzi-Thiover
■ IGK Isolierglas-dichtstoffe 311	■ MC Bauchemie Emcepren 200
	■ Sika Sikasil IG 25 HM

Verglasungsklotze Kunststoff, Typ Universal UK

Besondere Hinweise:

- *Die Erzeugnisse werden einer strengen Qualitätskontrolle unterzogen.*
- *Alle Angaben geben wir nach bestem Wissen, beruhend auf den Ergebnissen aus der Praxis und durchgeführter Versuche, jedoch unverbindlich. Es sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung.*
- *Wir empfehlen, aufgrund der vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten und Materialien, jedes Produkt vor dem Gebrauch einer gründlichen Eignungsprüfung an Originalmaterialien zu unterziehen, bevor es für die Verarbeitung freigegeben wird.*
- *Die Angaben dieses Datenblatts entbinden den Anwender nicht von seiner Sorgfaltspflicht. Da die Verarbeitung außerhalb unseres Einflussbereiches liegt, ist eine Gewährleistung für Fehlanwendungen ausgeschlossen.*
- *Dieses Technische Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen und ist längstens gültig bis zum Erscheinen einer neuen Version*
- *Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne unter der genannten Telefonnummer zur Verfügung.*