



26 Feb 2008  
Page 1 of 2

Walter Robeck  
M+R Dichtungstechnik GmbH  
Am Sandborn 9  
63500 Seligenstadt  
GERMANY

## Dow Corning Construction Industry System Laborbericht – Kompatibilität von Kleb- und Dichtstoffen

**Datum:** 4 Jan 2008  
**Dokumenten ID:** 0000039722  
**Projektnummer:** 0000033412  
**Projektname:** Allgemeinpruefung fuer M+R Dichtungstechnik GmbH  
**Kunde:** M+R Dichtungstechnik GmbH  
**Customer Fax:** +49 (0)6182 66512

KOMPATIBILITÄTSPRÜFUNG (ETAG 002 Paragraph 5.1.4.2.5, Europäische Norm)
---

Dow Corning hat die Kompatibilitätsprüfungen zur Unterstützung des oben genannten Projekts abgeschlossen und ausgewertet. Eine Zusammenfassung der Ergebnisse sowie Anwendungsempfehlungen finden Sie nachstehend.

1. Sample 55772	Beschreibung
<b>Substrat-Typ:</b>	EPDM Dichtung
<b>Beschreibung:</b>	1 Stk. EPDM Si70, schwarz (Versand-Datum: 17.10.07)
Klebstoff/Dichtstoff	Anwendungsempfehlung
Dow Corning® 3362 Silicone Insulating Glass Sealant	Zugelassen fuer den punktuellen Kontakt im Isolierglas
Dow Corning® 895 Structural Glazing Sealant	Zugelassen fuer den punktuellen Kontakt in kraftuebertragenden Anwendungen (Structural Glazing)
Dow Corning® 993 Structural Glazing Sealant	Zugelassen fuer den punktuellen Kontakt in kraftuebertragenden Anwendungen (Structural Glazing)

Nach dem ETAG 002 Paragraph 5.1.4.2.5 Prüfverfahren zeigten alle als “verträglich“ eingestufteten Dow Corning Silikon-Dichtstoffe keine sichtbaren Veränderungen ihrer Eigenschaften sowie keine Veränderung ihrer Hafteigenschaften auf den Proben. ETAG 002 Paragraph 5.1.4.2.5 ist eine qualitative Langzeitprüfung.

Die Ergebnisse dieser Verträglichkeitsprüfung sind nur für die geprüften Proben gültig. Für den Einsatz am Objekt muss die Konformität der eingesetzten Materialien zu den geprüften Mustern durch den Lieferanten bestätigt werden. Dies ist nur möglich, wenn weder die chemische Zusammensetzung noch das Herstellungsverfahren der Materialien verändert wurde. Basierend auf den Ergebnissen des oben angeführten Tests beurteilt Dow Corning den Dow Corning Dichtstoff als nicht ungünstig beeinträchtigt durch den Direktkontakt zwischen dem getesteten ausgehärteten Dichtstoffmuster und dem Dow Corning Dichtstoff. Dow Corning ist aufgrund des durchgeführten Tests nicht in der Lage eine eventuelle Auswirkung durch den Direktkontakt mit dem Dow Corning Dichtstoff auf das getestete Muster zu beurteilen. Bezüglich

**DOW CORNING CORPORATION**  
Your Global Construction Connection @  
[www.dowcorning.com/construction](http://www.dowcorning.com/construction)

**AMERICAS**  
Sealant Test Lab, DC-4, Lab 3A4  
2200 W. Salzburg Road  
Auburn, MI 48611  
USA  
Tel: 989 496 5237  
Fax: 989 496 4374  
Americas.Coins@dowcorning.com

**ASIA**  
Songjiang Plant Dow Corning  
(Shanghai) Company, Ltd.  
448 Eastern Ave.  
Songjiang Industrial Zone  
Shanghai 201613, P. R. China  
Phone: 86 21 3774 1000  
Fax: 86 21 5774 3471  
Asia.Coins@dowcorning.com

**EUROPE**  
Dow Corning Europe S.A.  
Parc Industriel – Zone C  
7180 Seneffe  
Belgium  
Phone: +32 64 88 80 00  
E-Fax: +32 2 706 50 59  
Europe.Coins@dowcorning.com

der Auswirkung auf das getestete Muster konsultieren Sie bitte direkt den Hersteller / Vertreiber dieses Produktes. Aufgrund des durchgeführten Tests ist Dow Corning in der Lage die Auswirkung auf den Dow Corning Dichtstoff zu beurteilen. Dow Corning verfügt nicht über die Rezepturgewalt bezüglich des getesteten Musters und kann daher keine Formulierungen oder Produktionsprozessveränderung des Drittherstellers kontrollieren, welche die Kompatibilität beeinflussen könnte. Um eine absolute und zweifelsfreie Verträglichkeit zu gewährleisten empfehlen wir generell die Verwendung eines alternativen Dow Corning Produktes in Erwägung zu ziehen. Für weiterführende Informationen und anwendungstechnische Beratung nehmen Sie bitte Kontakt zu dem zuständigen Dow Corning Vertriebs-Ingenieur auf.

Die Ergebnisse der Verträglichkeitsprüfung für Structural Glazing Anwendungen sind nur dann gültig, wenn Dow Corning die technischen Details genehmigt hat und alle beteiligten Materialien und Klebeuntergründe geprüft und zugelassen hat, welche in Direktkontakt zum Silikon-Dichtstoff stehen.

Weitere Informationen zu diesen Prüfergebnissen erhalten Sie durch unsere Labortechnik:  
Ansprechpartner:

**Christian Kaiser**

Labortechnik - Technischer Service

Tel.: +49/(0) 611 237936

Fax: +49:(0) 611 237603

E-Mail: [christian.kaiser@dowcorning.com](mailto:christian.kaiser@dowcorning.com)

Für weitergehende technische Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik:

**Sigurd Sitte**

Anwendungstechnik - Technischer Service

Tel.: +49/(0) 7340 919386

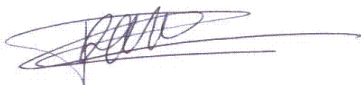
Fax: +49/(0) 7340 919387

E-Mail: [s.sitte@dowcorning.com](mailto:s.sitte@dowcorning.com)

Bitte beachten Sie auch unser Schreiben "Technische Information für statisch tragende Verklebungen mit Dow Corning Silikonklebstoffen" mit den neuesten Anforderungen an die Qualitätskontrollen für Structural Glazing Verklebungen, das am 17. Dezember 2007 kommuniziert wurde und Ihnen auch nochmals auf Wunsch durch Ihre Dow Corning Niederlassung oder durch unser Technisches Informations Center zugesandt werden kann ([eutech.info@dowcorning.com](mailto:eutech.info@dowcorning.com)).

Mit freundlichen Grüßen

DOW CORNING CORPORATION



Fiby ALBERT

AETS Lab Leader

---

**DOW CORNING CORPORATION**  
*Your Global Construction Connection @*  
[www.dowcorning.com/construction](http://www.dowcorning.com/construction)**AMERICAS**  
Sealant Test Lab, DC-4, Lab 3A4  
2200 W. Salzburg Road  
Auburn, MI 48611  
USA  
Tel: 989 496 5237  
Fax: 989 496 4374  
[Americas.Coins@dowcorning.com](mailto:Americas.Coins@dowcorning.com)**ASIA**  
Songjiang Plant Dow Corning  
(Shanghai) Company, Ltd.  
448 Eastern Ave.  
Songjiang Industrial Zone  
Shanghai 201613, P. R. China  
Phone: 86 21 3774 1000  
Fax: 86 21 5774 3471  
[Asia.Coins@dowcorning.com](mailto:Asia.Coins@dowcorning.com)**EUROPE**  
Dow Corning Europe S.A.  
Parc Industriel – Zone C  
7180 Seneffe  
Belgium  
Phone: +32 64 88 80 00  
E-Fax: +32 2 706 50 59  
[Europe.Coins@dowcorning.com](mailto:Europe.Coins@dowcorning.com)