

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

## Dow Corning Construction Industry System

### Laborbericht – Kompatibilität von Kleb- und Dichtstoffen

**Datum:** 21 Sep 2009  
**Dokumenten ID:** 0000057246  
**Jobnummer:** 0000051500  
**Jobname:** Allgemeinpruefung fuer M+R Dichtungstechnik GmbH  
**Kunde:** M+R Dichtungstechnik GmbH  
**Fax:** +49 (0)6182 66512  
**E-mail:**

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. Muster: 81887                                      | Beschreibung                       |
|---|------------------------------------|
| <b>Substrat-Typ:</b>                                  | EPDM Gasket                        |
| <b>Beschreibung:</b>                                  | 3 Platten EPDM EPFC61 M+R 14.07.09 |
| Klebstoff/Dichtstoff                                  | Anwendungsempfehlung               |
| Dow Corning® 3-0117 Silicone Insulating Glass Sealant | Zugelassen für den Direktkontakt   |
| Dow Corning® 3362 Silicone Insulating Glass Sealant   | Zugelassen für den Direktkontakt   |
| Dow Corning® 3540 Silicone Insulating Glass Sealant   | Zugelassen für den Direktkontakt   |
| Dow Corning® 3793 Insulated Glass Sealant             | Zugelassen für den Direktkontakt   |
| 2. Muster: 81888                                      | Beschreibung                       |
| <b>Substrat-Typ:</b>                                  | EPDM Gasket                        |
| <b>Beschreibung:</b>                                  | 3 Platten EPDM EPFC71 M+R 15.07.09 |
| Klebstoff/Dichtstoff                                  | Anwendungsempfehlung               |
| Dow Corning® 3-0117 Silicone Insulating Glass Sealant | Zugelassen für den Direktkontakt   |
| Dow Corning® 3362 Silicone Insulating Glass Sealant   | Zugelassen für den Direktkontakt   |
| Dow Corning® 3540 Silicone Insulating Glass Sealant   | Zugelassen für den Direktkontakt   |
| Dow Corning® 3793 Insulated Glass Sealant             | Zugelassen für den Direktkontakt   |

**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

Basierend auf dem Testverfahren nach ASTM C-1087 oder, für Europa, der Testmethode nach ETAG 002 Paragraph 5.1.4.2.5. resultieren die Ergebnisse zur Kompatibilität aus der Prüfung der getesteten Dow Corning Dichtstoffe mit dem geprüften Muster. ASTM C-1087 und ETAG 002 Paragraph 5.1.4.2.5. sind qualitative Adhäsionstests, jedoch auch ein gutes Indiz für nicht-bewegte Applikationen.

Die Ergebnisse zur Kompatibilität des oben angeführten Tests besagen, dass der getestete Dow Corning Dichtstoff durch den Direktkontakt mit dem geprüften Muster nicht negativ beeinflusst wird. 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 der Auswirkung auf das getestete Muster konsultieren Sie bitte direkt den Hersteller / Vertreiber dieses Produktes. Dow Corning verfügt nicht über die Rezepturgewalt bezüglich des getesteten Musters und kann daher keine Formulierungs- 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

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

**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

Mit freundlichen Grüßen  
DOW CORNING CORPORATION



Tommy Detemmerman

AETS - Team 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)