



Fraunhofer Institut
Fertigungstechnik
Materialforschung

Fraunhofer IFAM Wiener Straße 12 D-28359 Bremen

UGA SYSTEM-TECHNIK GmbH & Co. KG

Herrn Blankenhorn
Heidenheimer Straße 80-82

89542 Herbrechtingen

Institutsleitung
Dr. Helmut Schäfer
Klebtechnik und Oberflächen

Wiener Straße 12
28359 Bremen

Telefon +49 (0)4 21/22 46 -0
Telefax +49 (0)4 21/22 46 -3 00

Dr.-Ing. Bernhard Schneider
Durchwahl +49 (0)421/22 46- 422
Telefax +49 (0)421/22 46- 430
e-mail: sb@ifam.fraunhofer.de

Ihr Zeichen 60109040
Ihre Nachricht

Bremen,
02.02.2009

Prüfbericht WP-PB-A309027sb-001 – Prüfung von NBR-Gummi-Press-Dichtungen

Hiermit bestätigen wir die Durchführung der folgenden Prüfung:

- UGA-NBR-Gummi-Press-Dichtungen wurden
- für einen Zeitraum von 72 Stunden in einem Doppelrohrsystem bei einem Druck von 0,1 bar mit dem FAM Prüfflüssigkeitsgemisch ISO 1817 Liquid F beaufschlagt.

Mit den folgenden Ergebnissen:

- Zu keiner Zeit war ein Austritt der Prüfflüssigkeit zu beobachten.
- NBR-Gummi und Edelstahl-Teile wurden nicht sichtbar von der Prüfflüssigkeit angegriffen.
- Der NBR-Gummi ist nicht sichtbar gequollen.

IFAM
FRAUNHOFER-INSTITUT
FÜR FERTIGUNGSTECHNIK
UND ANGEWANDTE
MATERIALFORSCHUNG
WIENER STR. 12
28359 BREMEN



Vom DVS zugelassene Bildungseinrichtung zur
Ausbildung und Prüfung von Fachpersonal auf
dem Gebiet der Klebtechnik

Vorstand der Fraunhofer-Gesellschaft
Univ - Prof. Dr.-Ing. habil. Prof. e.h. Dr. h.c.
Hans-Jörg Bullinger, Präsident
Dr. rer. nat. Ulrich Buller
Dr. rer. pol. Alfred Gossner
Dr. jur. Dirk-Meints Polter

Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung
der angewandten Forschung e.V., München

Bankverbindung: Deutsche Bank, München
Konto 75-21 933 BLZ 700 700 10
IBAN: DE86 7007 0010 0752 1933 00
BIC (SWIFT-Code): DEUTDEMM
Steuernummer: 143/215/20392