

SCHOTT AG · Postfach 2032 · 31074 Grünenplan

Hermann Otto GmbH
Krankenhausstrasse 14

83413 Fridolfing

SCHOTT AG

Werk Grünenplan

Hüttenstraße 1
31073 Grünenplan
Germany

Telefon +49 (0)5187/771-0
Telefax +49 (0)5187/771-300
www.schott.com/gruenenplan

Unser Zeichen: ATS-A-1/Ktz-BG
Unsere Nachricht vom:

Telefon: +49 (0)5187/771 -790
Telefax: +49 (0)3641/2847 -514

Datum: 01.08.2007
E-Mail: bernd.kositz@schott.com

Sehr geehrte Damen und Herren,

auf der Basis des Prüfberichtes vom 03.02.99
"Prüfung verschiedener Dichtmaterialien an Bleiglas RD 50"
wird für den Dichtstoff

Otoseal® S 10 (gleich Novasil® S 10, transparent, 1-Komponenten-Dichtstoff)

folgendes Ergebnis bestätigt :

Prüfbedingungen :

Das Bleiglas wurde mit einer Raupe des Dichtstoffes belegt. Zusätzlich wurden je zwei Gläser mit dem Dichtmittel über ein Fenster miteinander verklebt.
Das Glas stand vier Wochen an der Luft und eine Woche unter Wasser, jeweils bei Raumtemperatur.

Ergebnis:

Die Hafteigenschaften des Dichtstoffes sind nach den fünf Wochen Test unverändert gut.

An der Bleiglasscheibe wurde keine sichtbare Oberflächenveränderung festgestellt.

Mit freundlichen Grüßen
SCHOTT AG
Werk Grünenplan


(Analytik)
B. Kositz

Verteiler:
SS/WB
TKT/Bt

Grünenplan, 18.06.07

Betriebslaboratorium Grünenplan

Probe : **Prüfung von verschiedenen Dichtmaterialien an Bleiglas RD 50**
 Datum : **03.02.99**
 Herkunft : **TKT/Bt**
 Tgb.-Nr. : Mey 8446

Getestet wurden folgende Dichtstoffe:

1) Novasil S 10, transparent	Fa.Otto Chemie	1-Komponenten-Dichtstoff
2) IGK 111, schwarz	Fa.IGK	2-Komponenten-Dichtstoff
3) GD 116, schwarz	Fa.Kömmerling	2-Komponenten-Dichtstoff
4) GD 677, schwarz	Fa.Kömmerling	2-Komponenten-Dichtstoff
5) GD 823 N, schwarz	Fa.Kömmerling	1-Komponenten-Dichtstoff
6) Naftotherm M 82, schwarz	Fa.Chemetall	2-Komponenten-Dichtstoff
7) Egosilicon 300, transparent	Fa.EGO	1-Komponenten-Dichtstoff
8) Egosilicon 333, schwarz	Fa.EGO	1-Komponenten-Dichtstoff
9) Egosilicon 360, transparent	Fa.EGO	1-Komponenten-Dichtstoff

Prüfbedingungen:

Jedes Bleiglas wurde mit einer Raupe des jeweiligen Dichtstoffes gelegt. Zusätzlich wurden je 2 Gläser pro Dichtmittel über ein Fenster miteinander verklebt.

Die Gläser standen 4 Wochen an der Luft und 1 Woche unter Wasser, jeweils bei Rt.

Ergebnis:

Die Hafteigenschaften aller Dichtstoffe sind nach den 5 Wochen Testzeit unverändert gut.

An den Bleiglasscheiben wurden keine sichtbaren Oberflächenveränderungen festgestellt.

Das Dichtmaterial GD 677 zeigte nach der Wasserbehandlung eine Farbveränderung von glänzend schwarz nach matt schwarz.

SSR

Name: