



AMTLICH ANERKANNTE PRÜFSTELLE

PRÜFBERICHT

PA Nr. 4680/73

Auftraggeber:

Firma

EGO Ewald Goldmann GmbH & Co. KG

8000 M ü n c h e n 21

Postfach 409

Schreiben vom:

26. 4. 1973

Zeichen: KZ/Hb

Auftrag:

Untersuchungen an EGOFORM-Dichtungsband

Der Bericht umfaßt 4 Textseiten und - Anlagen

Würzburg, den 13. Sept. 1973

Go/re *W*

Der Institutsleiter

J. Zöhren
i.V. Dr.-Ing. J. Zöhren



Der Gruppenleiter

G. Poschet
Dipl.-Phys. G. Poschet

Die ungekürzte oder auszugsweise Wiedergabe, Vervielfältigung, Übersetzung und Verwendung dieses Prüfberichtes zu Werbezwecken bedarf der schriftlichen Genehmigung des SKZ.

4.3 Zugfestigkeit

Pr.Nr.	Vorbehandlung	Zugfestigkeit (kp/cm ²)	Dehnung (%)
1	ohne	50	280
1	3.1.1	370	150
2	ohne	50	350
2	3.1.1	350	60
2	3.1.3	40	170

5. Zusammenfassung

Die geprüften Dichtungsbänder sollen bei der Verglasung von Fenstern eingesetzt werden.

Die Haftung des Dichtungsmaterials auf den geprüften Oberflächen ist gut. Bei den Schälversuchen waren die Dichtungsbänder nicht von den Oberflächen zu trennen. Auch durch Alterungsversuche wurde diese gute Haftung nicht wesentlich beeinträchtigt. Nach allen Alterungsversuchen wurde eine Abnahme der Reißdehnung festgestellt. Die verbliebene Reißdehnung ist jedoch so groß, daß das Dichtungsmaterial in seiner Funktion bei Fensterabdichtungen nicht beeinträchtigt wird. Insgesamt kann festgestellt werden, daß die geprüften Dichtungsbänder für die Verglasung von Fenstern gut geeignet sind und insbesondere eine ausreichende Alterungsbeständigkeit aufweisen.

Geringfügige Verfärbungen in der Randzone des Dichtungsmaterials können nicht ausgeschlossen werden.

