Kurzfassung

Prüfbericht

Nr. 507 20370

vom 20. August 1998

Fenster
Türen
Fassaden
Werkstoffe

Zubehör



Auftrag

Prüfung der Eignung eines Distanzbandes für Structural Glazing Klebung in

Verbindung mit Klebstoffen

Auftraggeber

Vito Irmen GmbH

Mittelstr. 70-84 53424 Remagen

Gegenstand

Distanzband: VITO Glazingmount 400

Klebstoffe: DC 993.

DC 993, Fa. Dow Corning

Elastosil SG 500, Fa. Wacker-Chemie

Durchgeführte Prüfungen

Prüfung 5.1.4.2.5 nach der ETA-Richtlinie Nr. 002 "Guideline for European Technical Approvals for Structural Sealant Glazing Systems", Entwurf vom April 1998;

Prüfung 5.4 nach der DIN EN 13022-3 Entwurf Januar 1998 "Glas im Bauwesen; Geklebte lastabtragende Glaskonstruktion; Teil 3: Dichtstoffe-Prüfverfahren";

Prüfung "Bestimmung der Wasseraufnahme von Hinterfüllmaterial" nach DIN 52459 Ausgabe Juni 1981.

Ergebnisse

Zusammenfassend ist festzustellen, daß die Anforderungen an die Verträglichkeit des Distanzbandes nach dem Entwurf der ETA-Richtlinie Nr. 002 "Guideline for European Technical Approvals for Structural Sealant Glazing Systems", Entwurf vom April 1998 und der DIN EN 13022-3, Entwurf Januar 1998, "Glas im Bauwesen; Geklebte lastabtragende Glaskonstruktion; Teil 3: Dichtstoffe-Prüfverfahren" in der Structural Glazing Klebung mit DC 993 und Elastosil SG 500 erfüllt werden.

i.f.t. Rosenheim 20. August 1998

Institutsleiter

Professor Josef Schmid

Bereich Materialprüfung

Werner Stiell

