

Prüfbericht- Kurzfassung

Materialuntersuchung der richtungsabhängigen und feuchteadaptiven
Dampfbremsfolie SIGA- Majrex

Prüfbericht Auszug aus dem vollständigem Prüfbericht
 „Folie ZT-01059-01“ (29 Seiten)

Auftraggeber SIGA Services AG
 Rüt mattstrasse 7

 6017 Ruswil
 Schweiz

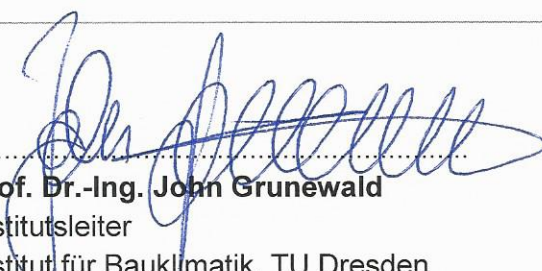
Auftragnehmer GWT-TUD GmbH
 Fachbereich Industrie
 Blasewitzer Straße 43

 01307 Dresden
 Deutschland

Zusammenfassung

In Kooperation mit der Technischen Universität Dresden wurden richtungsdifferenzierte Wasserdampfdiffusionsmessungen an der Folie „**SIGA Majrex**“ vorgenommen.

Aus dem Vergleich der gemessenen s_d -Werte mit vorliegenden Erfahrungswerten kann abgeleitet werden, dass bei der geprüften Folie eine ausgeprägte Richtungsabhängigkeit besteht. Diese konnte bei bislang untersuchten feuchtevariablen Dampfbremsfolien nicht nachgewiesen werden.



Prof. Dr.-Ing. John Grunewald
Institutsleiter
Institut für Bauklimatik, TU Dresden
Kostenstellenleiter der GWT-TUD GmbH



Dipl.-Ing. Heiko Fechner
Wissenschaftlicher Mitarbeiter
Institut für Bauklimatik, TU Dresden
Projektbearbeiter