1 Auftrag und Material

Die Schomburg GmbH, 32760 Detmold, beauftragte die Materialprüfanstalt für das Bauwesen in Braunschweig mit der Bestimmung der Wasserdichtheit an einem Fugendichtband mit der Bezeichnung „DB Standard".

Zur Durchführung der Untersuchungen stellte der Auftraggeber ca. 10 m des Dichtbandes zur Verfügung. Es lässt sich wie folgt beschreiben: weißes Polypropylen-Vlies (Breite: 120 mm), mittig auf einer Seite mit einem grauen thermoplastischen Elastomer beschichtet (Breite des beschichteten Bereiches: 70 mm).

2 Prüfung und Ergebnisse

Die Bestimmung der Wasserdichtheit erfolgte gemäß DIN EN 1928 mit der Schlitzdruckprüfeinrichtung. Die Ergebnisse sind unter Angabe der Prüfbedingungen nachstehend tabellarisch zusammengestellt:

Eigenschaft des Bauproduktes	Prüfbedingungen	Prüfergebnisse
Wasserdichtheit	DIN EN 1928 (Verfahren B)- Prüfdruck: **2,5 bar** über 24 h- Prüfklima: DIN 50014 23/50-2- Vorlagerung: 24 h im Prüfklima- Prüfköperanzahl: 3	dicht

i. A.

Dr.-Ing. K. Herrmann
Abteilungsleiter

i. A.

Dipl.-Min. F. Ehrenberg
Sachbearbeiter

Materialprüfanstalt f. d. Bauwesen Braunschweig MPA BS 5

iBMB MPA TU BRAUNSCHWEIG

Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz | Materialprüfanstalt für das Bauwesen

Untersuchungsbericht

Dokumentennummer:	(5122/803/11-2) – Eh vom 21.06.2011
Auftraggeber:	Schomburg GmbH Aquafin Str. 2-8 32760 Detmold
Auftrag vom:	30.03.2011
Inhalt des Auftrags:	Bestimmung der Wasserdichtheit gemäß DIN EN 1928 an dem Dichtband DB Standard
Probeneingang:	06.04.2011
Untersuchungszeitraum:	14.06. bis 21.06.2011

Dieser Untersuchungsbericht umfasst 2 Seiten.

Materialprüfanstalt f. d. Bauwesen MPA BS 5 Braunschweig

Dieser Untersuchungsbericht darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Kürzungen bedürfen der schriftlichen Genehmigung der MPA Braunschweig. Von der MPA nicht veranlasste Übersetzungen dieses Dokuments müssen den Hinweis „Von der Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Braunschweig, nicht geprüfte Übersetzung der deutschen Originalfassung" enthalten. Das Deckblatt und die Unterschriftenseite dieses Dokuments sind mit dem Stempel der MPA Braunschweig versehen. Dokumente ohne Unterschrift und Stempel haben keine Gültigkeit. Das Probenmaterial ist verbraucht. Die Akkreditierungen gelten für die in den aktuellen Urkunden aufgeführten Prüfverfahren. Die Liste der akkreditierten Bereiche ist auf Anforderung erhältlich.

Materialprüfanstalt (MPA) für das Bauwesen
Beethovenstraße 52
D-38106 Braunschweig

Fon +49 (0)531-391-5400
Fax +49 (0)531-391-5900
info@mpa.tu-bs.de
www.mpa.tu-bs.de

Norddeutsche LB Hannover
106 020 050 BLZ 250 500 00
Swift-Code: NOLADE 2H
USt.-ID-Nr. DE183500654
Steuer-Nr.: 14/201/22859
IBAN: DE58250500000106020050

Notified body (0761-CPD)
Die MPA Braunschweig ist für Prüfung, Überwachung, Inspektion und Zertifizierung bauaufsichtlich anerkannt und notifiziert. Die MPA Braunschweig ist als Prüf- und Kalibrierlaboratorium nach ISO/IEC 17025 und als Inspektionsstelle nach ISO/IEC 17020 akkreditiert.