

Untersuchungsbericht

Dokumentnummer: Nr. 5021/9345 -a- He/Lau vom 22.04.2005
1. Ausfertigung

Auftraggeber: JUTA a.s.
Dukelská 417
CZ 544 15 Dvur Králové n. L.

Auftrag vom: 15.02.2005

Inhalt des Auftrages: Untersuchungen an einer Dachunterspannbahn mit der
Bezeichnung
„JUTADACH 95“

Prüfungsgrundlage: DIN EN 13 859-1, Ausgabe September 2000 (Entwurf)
DIN EN 13 859-2, Ausgabe Februar 2005

Materialeingang: 28.02.2005

Probenkennzeichnung: siehe Abschnitt 1

Untersuchungszeitraum: 01.03.2005 bis 15.04.2005

Dieses Dokument umfasst 2 Seiten inkl. Deckblatt und 1 Anlage.



Veröffentlichungen von Untersuchungsberichten, auch auszugsweise, und Hinweise auf Prüfungen zu Werbezwecken bedürfen in jedem Einzelfalle der schriftlichen Einwilligung der Prüfanstalt. Das Probenmaterial ist verbraucht.

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

Tel +49-(0)531-391-5400
Fax +49-(0)531-391-5900
E-Mail info@mpa.tu-bs.de
http://www.mpa.tu-bs.de

Norddeutsche Landesbank Hannover
Kto. 106 020 050 (BLZ 250 500 00)
Swift-Code: NOLADE 2H
USt-ID-Nr. MPA-DE 183500654



1 AUFTRAG UND MATERIAL

Die Firma JUTA a.s., Dukelská 417, CZ 544 15 Dvur Králové n. L. beauftragte die Materialprüfanstalt für das Bauwesen (MPA) in Braunschweig am 15. Februar 2005 mit der Durchführung von Prüfungen an einer Dachunterspannbahn mit der Produktbezeichnung

„JUTADACH 95“

Der Auftrag umfasste nachstehende Einzelprüfungen gemäß DIN EN 13 859 Teil 1 ¹⁾ und 2 ²⁾ :

- Bestimmung des Brandverhaltens
- Bestimmung der Wasserdichtheit
- Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit

Zur Durchführung der Untersuchungen stellte der Auftraggeber ca. 5 lfm einer 1,5 m breiten Rolle des Prüfmaterials zur Verfügung, das wie folgt beschrieben werden kann:

Materialaufbau/Farbe: 3-lagig: Oberseite: Polypropylen Vlies, grau
Mittelschicht: Polypropylen Film
Unterseite: Polypropylen-Vlies, weiß

2 PRÜFUNG UND ERGEBNISSE

Die Ergebnisse der beauftragten Prüfungen sind unter Angabe der Prüfnormen und Prüfbedingungen in der beigefügten Anlage tabellarisch zusammengestellt.

Braunschweig, den 22.04.2005

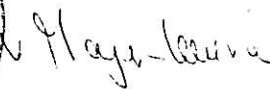
Der Prüfstellenleiter



Dr.-Ing. K. Herrmann



Die Sachbearbeiterin



N. Meyer-Laurien (Techn. Ang.)

¹⁾ DIN EN 13859-1: Abdichtungsbahnen „Definition und Eigenschaften von Unterdeck- und Unterspannbahnen; Teil 1: Unterdeck und Unterspannbahnen für Dachdeckungen“, Ausgabe September 2000 (Entwurf)

²⁾ DIN EN 13859-2: Abdichtungsbahnen „Definitionen und Eigenschaften von Unterdeck- und Unterspannbahnen; Teil 2: Unterdeck- und Unterspannbahnen für Wände“, Ausgabe Februar 2005

Eigenschaften/ Prüfung gemäß DIN EN 13859 Teil 1 u. 2 Abschnitt	Prüfbedingungen	Prüfergebnisse
5.2.2 Brandverhalten	DIN EN ISO 11925-2 EN 13501-1	Klasse E ¹⁾
5.2.3 Wasserdichtheit	DIN EN 1928 Verfahren A 200 mm Wassersäule Prüfklima: DIN 50014-23/50-2	dicht → Wasserdurchgang Klasse A
5.2.5 Wasserdampf- durchlässigkeit	DIN EN ISO 12572 Klima C: 23-50/93	d: 0,42 mm sd: 0,03 m μ: 100 WDD: 476 g/m ² ·d

¹⁾..Die Prüfung wurde mit Hinterlegung (2 cm Mineralwolle) durchgeführt.

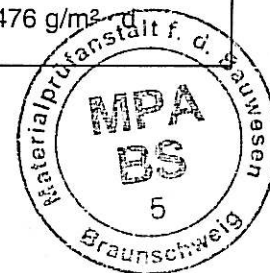


Tabelle: Kennwerte der Dachunterspannbahn „JUTADACH 95“