



A0072-08

20.05.2008

Seite 1/4

Stockerau, RHe

Auftraggeber:



Auftrag vom:

16.05.2008

PRÜFBERICHT

Über die Erfassung der Griffigkeit einer selbstklebenden
Asphaltfolie „Asphalt-Art“, Outdoorfolie, mit dem SRT-Pendel
gemäß SV 640510b:1985

Umfang:

- 4 Seiten insgesamt, davon:
- 4 Seiten Prüfbericht
- Beilagen
- Bilder
- Grafiken



Im Falle einer Vervielfältigung oder Veröffentlichung des Prüfberichtes darf der Inhalt nur wort- und formgetreu und ohne Auslassung oder Zusatz wiedergegeben werden.

Auszugsweise Vervielfältigung oder Veröffentlichung unter Berufung auf den Prüfbericht bedarf der Genehmigung des Prüflaboratoriums.

- Das Prüfergebnis bezieht sich ausschließlich auf das bewertete Prüfgut. -



A0072-08

20.05.2008

Seite 2/4

1. ALLGEMEINES

Die Nievelt Labor Ges.m.b.H wurde durch die IPP INTERNATIONAL PRE PRESS, vertreten durch Herrn Karl Siegl, beauftragt, die Griffigkeit einer selbstklebenden Asphaltfolie, welche auf einer Asphaltsschicht verlegt wurde, mit dem Pendeltest zu bestimmen.

Die Prüfung der Griffigkeit mit dem Pendeltest erfolgte am 16.05.2008 durch einen Mitarbeiter der Nievelt Labor GmbH, Herrn Christian Runge, im Einfahrtsbereich des Self-Storage Centers in der Breitenfurterstraße, Wien 23.

2. DURCHGEFÜHRTE PRÜFUNGEN

Auftragsgemäß erfolgte die Bestimmung der Griffigkeit der selbstklebenden Asphaltfolie an fünf Einzelmessstellen. die Einzelmessstellen wurden durch den Mitarbeiter der Nievelt Labor Ges.m.b.H so festgelegt, dass sie für die durchschnittliche Griffigkeit der Asphaltfolie repräsentativ sind.

Die Folie wurde durch den Auftraggeber auf eine bestehende Asphalttragschicht, offensichtlich mit einem Größtkorn von 22 mm, mit normaler Oberflächenrauigkeit appliziert.

Die Messungen mit dem SRT-Pendel erfolgten gemäß den Vorgaben der SN 640510b:1985 unter Berücksichtigung der folgenden Randbedingungen für die Messung.

- Die Prüffläche wurde von losen Partikeln gereinigt und mit Wasser gespült.
- Die Temperatur der Prüffläche betrug zum Zeitpunkt der Prüfung 22 °C.





A0072-08

20.05.2008

Seite 3/4

3. ERGEBNIS DER DURCHGEFÜHRTEN PRÜFUNGEN

Der nachfolgenden Tabelle können die Ergebnisse der durchgeführten Prüfungen entnommen werden.

Tabelle 1

Griffigkeit mit dem SRT-Pendel -- selbstklebende Asphaltfolie „Outdoorfolie“

Messpunkt	1	2	3	4	5
1. Ablesung	49	50	49	51	50
2. Ablesung	49	51	50	50	50
3. Ablesung	48	50	49	50	49
4. Ablesung	48	50	50	49	49
5. Ablesung	49	50	50	50	50
Mittelwert der letzten drei Ablesungen	48	50	50	50	49
Mittelwert unkorrigiert ¹⁾	49				
Temperaturkorrektur	± 0				
Prüfergebnis SRT	49				

1) Für die Mittelwertbildung wurden die Einzelmesswerte aus den letzten drei Schwingungen herangezogen.

Gerätenummer: 87

Nummer des Gleitkörpers: 76





A0072-08

20.05.2008

Seite 4/4

4. BEWERTUNG

Die auf der selbstklebenden Asphaltfolie durchgeführten Messungen mit dem Pendeltest haben ergeben, dass die Anfangsgriffigkeit der Folie $SRT = 49$ beträgt.

Dadurch wird dokumentiert, dass die festgestellte Griffigkeit höher als der Anforderungswert für Fahrbahnmarkierungen (ONR 22441 Richtlinien zur Spezifikation von Bodenmarkierungen und Bodenmarkierungsmaterial $SRT \geq 45$) ist.



Referent (zeichnungsberechtigt)

Ing. Helmut Nievelt

Leiter der Prüfstelle

Dr. Martin Buchta