



**Zeugnis über die Prüfung eines Markierungssystems auf der Rundlaufprüfanlage der BAST (RPA)**

**Prüfnummer: 2004 1VF 04.04**

**1. Antrag**

- 1.1 Antragsteller: **3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss**
- 1.2 Antragsache: Prüfung der Verschleißfestigkeit und der verkehrstechnischen Eigenschaften eines Markierungssystems unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13 197 (Ausgabe Juli 2001). Die Klassen der verkehrstechnischen Eigenschaften richten sich nach DIN EN 1436 (Ausgabe Juli 2003).

**2. Prüfgegenstand**

- 2.1 **Markierungsfolie, geprüft als Typ II-Markierungssystem, profiliert**
- 2.2 Systembezeichnung: **Folie Stamark A 721**
- 2.3 Folienhersteller: **3 M Deutschland GmbH**
- 2.4 Folienart: **Folie, gummibasiert gelb**
- 2.5 Foliendicke [ $\mu\text{m}$ ]: **2.000**
- 2.6 Verwendeter Primer: **3M Stamark P 50**

**3. Applikationsdaten**

- 3.1 Applikationsverfahren: **Voranstrich (Primer), aufgewalzt**
- 3.2 Durchführung der Applikation: Die Applikation erfolgte nach Vorgabe des Antragstellers unter Angabe der o.g. technischen Daten (soweit nicht messbar) durch die BAST.

**4. Ergebnisse der Prüfung:**

- 4.1 Beantragt war die **Verkehrsklasse P 6**, erreicht wurden folgende Klassen gemäß DIN EN 1436:

<u>Verkehrsklassen</u>	<u>P 5</u>	<u>P 6</u>
- Griffigkeit:	<b>S 4</b>	<b>S 3</b>
- Nachtsichtbarkeit, trocken:	<b>R 5</b>	<b>R 5</b>
- Nachtsichtbarkeit, feucht:	<b>RW 4</b>	<b>RW 4</b>
- Tagessichtbarkeit:	<b>Q 3</b>	<b>Q 3</b>
- Farbbereich:		<b>Y 2</b>

- 4.2 Die Mindestanforderungen an die Verschleißfestigkeit von 90 % Restfläche wird erfüllt.

Dieses Prüfzeugnis darf nur vollständig weitergegeben oder veröffentlicht werden. Auszugsweise Weitergabe oder Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung der BAST.

Bergisch Gladbach, 12. Mai 2004

Leiter des Referates Straßenausstattung

  
( Dr. rer. nat. H.-H. Meseberg )  
Regierungsdirektor

Für die Sachbearbeiter:

  
( R. Keppler )  
Techn. Ang.  
Brüderstraße 53  
51427 Bergisch Gladbach  
Postfach 100150  
51401 Bergisch Gladbach  
Telefon: 022 04-43-0  
Telefax: 022 04-43-673  
Internet: www.bast.de