

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

**Prüfnummer: 2007 1DX 01.17**

**1. Antrag**

**1.1 Antragsteller:**

**Prismo Road Markings Ltd, 5, Drumhead Road, Chorley North  
Industrial Park, GB - PR6 7BX Chorley, Lancashire**

**1.2 Antragsache:**

Prüfung der Verschleißfestigkeit und der verkehrstechnischen Eigenschaften eines Markierungssystems unter den Prüfbedingungen der RPA und nach den 'Technischen Lieferbedingungen für weiße Markierungsmaterialien (TL-M 97)' sowie der DIN EN 13 197 (Ausgabe Juli 2001). Die Anforderungen an die verkehrstechnischen Eigenschaften richten sich nach DIN EN 1436 (Ausgabe Oktober 1997).

**2. Prüfgegenstand**

**2.1 Typ I - Markierungssystem für dauerhafte Markierungen**

- Systembezeichnung: Ennis TPA1
- Stoffbezeichnung: Ennis TPA1
- Stoffhersteller: Prismo Road Markings Ltd
- Stoffart: Thermospritzplastik
- Verarbeitungstemperatur [°C]: 210
- Schichtdicke [µm]: 1.800
- Applikationsverfahren: Thermospray

**2.2 Nachgestreute Beistoffe**

- Reflexkörpermenge, -hersteller, -bez.: 600 g/m<sup>2</sup>, Sovitec, 3 DT C 3/1
- Griffmittelsmittel: Cristobalit; Sili 11, 710 - 125 als Gemisch im Verhältnis 75 : 25 in den Reflexkörpern enthalten

2.3 Die Applikation erfolgte nach Vorgabe des Antragstellers unter Angabe der o.g. technischen Daten (soweit nicht messbar) in dessen Räumen unter der Aufsicht der Deutschen Studiengesellschaft für Straßenmarkierungen e.V.

**3. Ergebnisse der Prüfung**

3.1 Erreicht wurden die Anforderungen für **Verkehrsklasse P 6**

3.2 Für die einzelnen verkehrstechnischen Eigenschaften wurden folgende Klassen gemäß DIN EN 1436 erreicht:


- Griffigkeit: S 1
- Nachsichtbarkeit, trocken: R 3
- Tagessichtbarkeit: Q 5
- Überrollbarkeit: T 2

3.3 Die Mindestanforderung für die Verschleißfestigkeit von 90 % Restfläche wird erfüllt. Die Ergebnisse der physikalisch/chemischen Urmusterprüfung liegen bei der BAST vor.

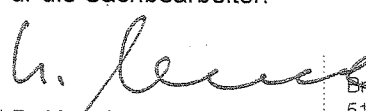
Dieses Prüfzeugnis darf nur vollständig weitergegeben oder veröffentlicht werden. Auszugsweise Weitergabe oder Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung der BAST.

Bergisch Gladbach, 6. August 2007

Leiter des Referates Straßenausstattung

  
(U. Ellmers)  
Regierungsdirektor

Für die Sachbearbeiter:

  
(R. Keppler)  
Techn. Ang.

Brüderstraße 53  
51427 Bergisch Gladbach  
Postfach 1001 50  
51401 Bergisch Gladbach  
Telefon: 0 22 04 / 43 - 0  
Telefax: 0 22 04 / 43 - 673  
Internet: www.bast.de