

**Zeugnis über die Prüfung eines Markierungssystems auf der Rundlaufprüfanlage der BAST (RPA)**  
**Prüfnummer: 2010 1DF 01.14**

**1. Antrag**

Antragsteller: **Brite-Line Europe GmbH, Heilberscheider Straße 12, 56412 Nentershausen**  
Antragssache: 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 Januar 2009).

**2. Prüfgegenstand**

**Typ II - Markierungsfolie, profiliert für dauerhafte Markierungen**

- Systembezeichnung: **Deltaline MO**
- Folienhersteller: **Brite-Line**
- Folienart: **Gewebefolie, weiß**
- Foliendicke [µm]: **2.300**
- Verwendeter Primer: **1,5 mm Bitumen B 20, erhitzt auf 220 °C, aufgewalzt bei 40 °C**

**3. Applikationsdaten**

- Applikationsverfahren: **Bitumen plus, aufgewalzt**
- Durchführung der Applikation: 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.

**4. Ergebnisse der Prüfung:**

4.1 Erreicht wurden die Anforderungen für **Verkehrsklasse P 7**.

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


- Griffbarkeit: **S 2**
- Nachsichtbarkeit, trocken: **R 4**
- Nachsichtbarkeit, feucht: **RW 4**
- Tagessichtbarkeit: **Q 5**

4.3 Die Mindestanforderung an 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, 12. April 2010

Leiter des Referates Straßenausstattung

  
(U. Ellmers)  
Regierungsdirektor

Für die Sachbearbeiter:

  
(Dr. A. Gail)  
wissenschaftliche Ang.