

### Zeugnis über die Prüfung eines Markierungssystems auf der Rundlaufprüfanlage der BAST (RPA) Prüfnummer: 2010 1VF 06.04

#### 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 vorübergehende Markierungen

- Systembezeichnung: **Deltaline NM**  
- Folienhersteller: **Brite-Line**  
- Folienart: **Gewebefolie, gelb**  
- Foliendicke [µm]: **2.400**  
- Verwendeter Primer: **P-20 G**

#### 3. Applikationsdaten

- Applikationsverfahren: **Voranstrich (Primer), aufgewalzt**  
- 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 Erreicht wurden die Anforderungen für die **Verkehrsklasse P 6**.

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

- Griffbarkeit: **S 3**  
- Nachsichtbarkeit, trocken: **R 4**  
- Nachsichtbarkeit, feucht: **RW 4**  
- Tagessichtbarkeit: **Q 3**  
- Farbbereich: **Y 2**

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. Die auszugsweise Weitergabe oder Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung der BAST.

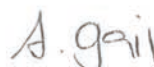
Bergisch Gladbach, 17. September 2010

Leiter des Referates Straßenausstattung



(U. Ellmers)  
Regierungsdirektor

Für die Sachbearbeiter:



(Dr. A. Gail)  
wissenschaftliche Ang.

Brüderstraße 53  
51427 Bergisch Gladbach  
Postfach 1001 50  
51401 Bergisch Gladbach  
Telefon: 02204/43-0  
Telefax: 02204/43-673  
Internet: www.bast.de