

Zeugnis über die Prüfung eines Markierungssystems auf der Rundlaufprüfanlage der BAST (RPA)
Prüfnummer: 2011 1DF 06.13

1. Antrag

- Antragsteller: **Brite-Line Europe GmbH, Bongard-und-Lind-Str. 1, 56414 Weroth**
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: **Delta-Line CO**
- Folienhersteller: **Brite-Line**
- Folienart: **Gewebefolie, weiß**
- Foliendicke [μm]: **2.000**
- Verwendeter Primer: **D 20**

3. Applikationsdaten

- Applikationsverfahren: **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 7**.
- 4.2 Für die einzelnen verkehrstechnischen Eigenschaften wurden folgende Klassen gemäß DIN EN 1436 erreicht:
- Griffigkeit: **S 2**
 - Nachsichtbarkeit, trocken: **R 5**
 - Nachsichtbarkeit, feucht: **RW 5**
 - 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. Die auszugsweise Weitergabe oder Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung der BAST.

Bergisch Gladbach, 20. Oktober 2011



(M. Zedler)
wissenschaftl. 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