

12. Dez. 2001

**Zeugnis über die Prüfung eines Markierungssystems auf der Rundlaufprüfanlage der BAST (RPA), Prüfnummer: 2001 1DS 06.02**

**1. Antrag**

Antragsteller: **Berlack Straßenmarkierungsfarben GmbH, Goethestraße 50 - 54, 13086 Berlin**  
Antragssache: Prüfung der Verschleißfestigkeit und der verkehrstechnischen Eigenschaften eines Markierungssystems unter den Prüfbedingungen der RPA und gemäß den 'Technischen Lieferbedingung 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. Markierungssystem, geprüft als Markierung mit verbesserter Nachtsichtbarkeit bei Nässe (Typ II, mit groben Nachstreumitteln)**

Markierungsstoff: **MF 30, High Solid-Farbe**  
Nachstreumittel [g/m<sup>2</sup>]: **650, Reflexkörper/Griffigkeitsmittel-Gemisch 65 : 35**  
- Bezeichnung: **400/1800 TX, Korund**  
- Lieferant: **Potters-Ballotini**  
- Hersteller: **Potters-Ballotini**

**3. Applikationsdaten**

Die Applikation erfolgte bei der BAST durch das Prüfinstitut der DSGS  
Schichtdicke [µm]: **600**

**4. Ergebnisse der Prüfung**

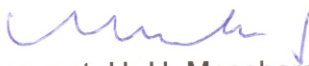
Beantragt war die **Verkehrsklasse P 6**; es wurden alle Mindestanforderungen gemäß DIN EN 1436 für die **Verkehrsklasse P 6** erfüllt. Es wurden folgende Klassen erreicht:

Griffigkeit: **S 1**  
Nachtsichtbarkeit, trocken: **R 3**  
Nachtsichtbarkeit, feucht: **RW 4**  
Tagessichtbarkeit: **Q 5**  
Überrollbarkeit: **T 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.

Leiter des Referates  
Straßenausstattung

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

Für die Sachbearbeiter:

  
( R. Keppler )  
Techn. Ang.

Brüderstraße 53  
51427 Bergisch Gladbach  
Postfach 10 01 50  
51401 Bergisch Gladbach  
Telefon: 0 22 04 / 43 - 0  
Telefax: 0 22 04 / 43 - 673  
Internet: www.bast.de