

**Zeugnis über die Prüfung eines Markierungssystems auf der Rundlaufprüfanlage der BAST (RPA)**  
**Prüfnummer: 2005 1DF 08.09**

**1. Antrag**

Antragsteller: **Volkmann & Rossbach GmbH & Co. KG, Postfach 11 56, 56401 Montabaur**  
Antragsache: 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 Juli 2003).

**2. Prüfgegenstand**

**Typ II - Markierungsfolie mit groben Reflexkörpern und Griffigkeitsmitteln für dauerhafte Markierungen**

- Systembezeichnung: **VR 1000**  
- Folienhersteller: **Volkmann & Rossbach**  
- Folienart: **Gewebefolie, weiß**  
- Foliendicke [µm]: **2.000**  
- Verwendeter Primer: **VR/Brite Line P-20/P-50**

**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 **Verkehrsklasse P 7**.

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

- Griffigkeit: **S 1**  
- Nachsichtbarkeit, trocken: **R 5**  
- Nachsichtbarkeit, feucht: **RW 4**  
- Tagessichtbarkeit: **Q 5**

4.3 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.

Bergisch Gladbach, 21. November 2005

Leiter des Referates Straßenausstattung

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

Für die Sachbearbeiter:

( R. Keppler )  
Techn. Ang.

Brüderstraße 53  
51427 Bergisch Gladbach  
Postfach 100150  
51401 Bergisch Gladbach  
Telefon: 02204/43-0  
Telefax: 02204/43-673  
Internet: www.bast.de