

# Bundesanstalt für Straßenwesen



V4k – If (EPM)

Bundesanstalt für Straßenwesen • Postfach 10 01 50 • D-51401 Bergisch Gladbach

Prüf- und Zertifizierungsstelle für den  
Produktbereich 'Straßenausstattung'  
EU - Notifizierungsnummer 0760

**Zeugnis über die Prüfung eines Markierungssystems auf der Rundlaufprüfanlage der BAST (RPA)**

**Prüfnummer: 2005 1DS 04.13**

## 1. Antrag

- 1.1 Antragsteller: **Sovitec GmbH, Am Ludwigsberg 78, 66113 Saarbrücken**
- 1.2 Antragsache: **Prüfung der Verschleißfestigkeit und der verkehrstechnischen Eigenschaften eines Markierungssystems unter den Prüfbedingungen der RPA und nach den 'Technischen Lieferbedingungen' 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 Juli 2003).**

## 2. Prüfgegenstand

### 2.1 Markierungssystem, geprüft als Typ I - System für dauerhafte Markierungen

- Systembezeichnung: **Plastroute HS-6 300 SOV**
- Stoffbezeichnung: **PLR HS-6**
- Stoffhersteller: **Plastroute GmbH**
- Stoffart: **High-Solid Farbe**
- Verarbeitungstemperatur [°C]:
- Nassfilmdicke [µm]: **300**
- Applikationsverfahren: **Airlless**

### 2.2 Nachgestreute Beistoffe

- Reflexkörpermenge, -hersteller, -bez.: **240 g/m², Sovitec, BL A 10**
- Griffmittelsmittel: **als Gemisch im Verhältnis 2 : 1 in den Reflexkörpern enthalten**

## 3. Ergebnisse der Prüfung

### 3.1 Erreicht wurden die Anforderungen für die Verkehrsklasse P 5


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

- Grifflichkeit: **S 1**
- Nachsichtbarkeit, trocken: **R 5**
- Tagessichtbarkeit: **Q 5**
- Überrollbarkeit: **T 2**

### 3.3 Die Mindestanforderung für 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, 14. Juli 2004, geändert am 11. Mai 2017

  
(M. Zedler)  
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