

## Zeugnis über die Prüfung eines Markierungssystems auf der Rundlaufprüfanlage der BAST (RPA) Prüfnummer: 2014 1VK 04.15

### 4. Antrag

Antragsteller: **GEVEKO PLASTIROUTE GmbH, Renkenrungsstraße 16, 79379 Müllheim/Baden**  
Antragssache: Prüfung der Verschleißfestigkeit und der verkehrstechnischen Eigenschaften eines Markierungssystems unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13 197 (Ausgabe Juli 2014). Die Klassen der verkehrstechnischen Eigenschaften richten sich nach DIN EN 1436 (Ausgabe Januar 2009).

### 5. Prüfgegenstand

#### 2.1 Typ II - Agglomerat-Markierungssystem für vorübergehende Markierungen

- Systembezeichnung: **Plastiroute® SpotLine® 1023 Verkehrsgelb**
- Stoffbezeichnung: **Plastiroute® SpotLine®-2K 1023 Verkehrsgelb**
- Stoffhersteller: **GEVEKO PLASTIROUTE GmbH**
- Stoffart: **kalthärtender Reaktivstoff (Kaltplastikmasse, gelb)**
- Rezeptansatzverhältnis: **1,5% Pulverhärtter Perkadox CH-50X**
- Menge [kg/m<sup>2</sup>]: **2,2**
- Applikationsverfahren: **unregelmäßige Agglomerate,  
77 % Überdeckung im Neuzustand**



#### 2.2 Nachgestreute Beistoffe

- Reflexkörpermenge, -hersteller, -bez.: **550 g/m<sup>2</sup>, W.E.I.S.S.K.E.R., DuoLux® 125 H1 425 - 850**
- Griffigkeitsmittel: **ohne**

2.3 Die Applikation erfolgte nach Vorgabe des Antragstellers unter Angabe der o.g. technischen Daten (soweit nicht messbar) in den Räumen der BAST durch den Prüfdienst der Deutschen Studiengesellschaft für Straßenmarkierungen e.V.

### 6. Ergebnisse der Prüfung:

3.1 Erreicht wurden die Anforderungen für die **Verkehrsklasse P 7**. Für die einzelnen verkehrstechnischen Eigenschaften wurden folgende Klassen gemäß DIN EN 1436 erreicht:

	Neuzustand	Gebrauchszustand
- Griffigkeit:	<b>S 0</b>	<b>S 0</b>
- Nachsichtbarkeit, trocken:	<b>R 5</b>	<b>R 5</b>
- Nachsichtbarkeit, feucht:	<b>RW 6</b>	<b>RW 5</b>
- Tagessichtbarkeit:	<b>Q 3</b>	<b>Q 3</b>
- Überrollbarkeit:	<b>T 3</b>	
- Farbbereichsklasse:	<b>Y 2</b>	

3.2 Die Mindestanforderungen an die Verschleißfestigkeit von 90 % Restfläche wurde 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, 7. November 2014



(M. Zedler)  
wissenschaftliche Ang.

Brüderstr. 53  
51427 Bergisch Gladbach  
Postfach 10 01 80  
51401 Bergisch Gladbach  
Telefon: 0 22 04 / 43-545  
Telefax: 0 22 04 / 43-408  
Internet: www.bast.de

Bast-Prüfnummer 2014 1VK 04.15

