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: 2007 1DS 06.09

1. Antrag

Antragsteller: **Peinture ORE, ZAC du bon puits BP 123, F - 49481 St Sylvain d'Anjou Cedex**

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 Juli 2003).

2. Prüfgegenstand

2.1 Typ I – Markierungssystem mit injizierten Beistoffen

- Systembezeichnung: **ECO 300**
- Stoffbezeichnung: **ECOROUTE_D**
- Stoffhersteller: **ORE**
- Stoffart: **High-Solid Farbe**
- Nassfilmdicke [µm]: **300**
- Applikationsverfahren: **Airless**

2.2 Injizierte Beistoffe

- Reflexkörpermenge, -hersteller, -bez.: **150 (g/m²), Sovitec, Echostar 10 SBP ECO SRT 850 – 125, Silicium 75 : 25**

2.3 Nachgestreute Beistoffe

- Reflexkörpermenge, -hersteller, -bez.: **150 (g/m²), Sovitec, Echostar 10 SBP ECO SRT 850 - 125**
- Griffigkeitsmittel: **Silicium als Gemisch im Verhältnis 75 : 25 in den Reflexkörpern enthalten**

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

3. Ergebnisse der Prüfung:

3.1 Beantragt war **die Verkehrsklasse P 5.** Es wurden die Mindestanforderungen gemäß DIN EN 1436 erreicht für die

Verkehrsklasse:	P 5	P 4
- Griffigkeit:	S 3	S 3
- Nachtsichtbarkeit, trocken:	R 4	R 5
- Tagessichtbarkeit:	Q 5	Q 5
- Überrollbarkeit:	T 2	

3.2 Die Mindestanforderungen an die Verschleißfestigkeit von 90 % Restfläche wurde erfüllt.

Dieses Prüfzeugnis darf nur vollständig weitergegeben oder veröffentlicht werden. Auszugsweise Weitergabe oder Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung der BASt.

Bergisch Gladbach, 30. November 2007

Leiter des Referates Straßenausstattung

(U. Ellmers)
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