

bast

Bundesanstaff für Straßenwesen • Poetfech 1001 50 • D-51401 Bergisch Glacibach

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 06.10

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 400

Stoffbezeichnung:

ECOROUTE_D

Stoffhersteller:

ORE

Stoffart:

High-Solid Farbe

Nassfilmdicke [µm]:

400

- 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 Erreicht wurden die Anforderungen für Verkehrsklasse P 5. Für die einzelnen verkehrstechnischen Eigenschaften wurden folgende Klassen gemäß DIN EN 1436 erreicht:

- Griffigkeit:

S 2

- Nachtsichtbarkeit, trocken:

R 5

- Tagessichtbarkeit:

Q 5

Überrollbarkeit:

T 2

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

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

Bergisch Gladbach, 30. November 2007

Leiter des Referates Straßenausstattung

Für die Sachbearbeiter:

Brüderstraße 53 51427 Bergisch Gladbach

(R. Keppler) Techn. Ang. Postfach 10 01 50 51401 Bergisch Gladbach

Telefon: 02204/43-0 Telefax: 02204/43-673

Internet: www.bast.de

(U. Ellmers)

Regierungsdirektor