

Bundesanstalt für Straßenwesen  
V4k – If (EPM)

Bundesanstalt für Straßenwesen • Postfach 100150 • 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 07.12**

**1. Antrag**

Antragsteller: **Triflex Beschichtungssysteme GmbH & Co. KG, Postfach 15 65, 32375 Minden**  
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**

**2.1 Typ I - Markierungssystem für dauerhafte Markierungen**

- Systembezeichnung: **Triflex EPS 300**  
- Stoffbezeichnung: **Preco Line EP 2K**  
- Stoffhersteller: **Triflex Beschichtungssysteme GmbH & Co. KG**  
- Stoffart: **2K-High-Solid Farbe,**  
- Rezeptansatzverhältnis: **Stammmaterial / Härter: 20 / 1**  
- Nassfilmdicke [µm]: **300**  
- Applikationsverfahren: **Airless**

**2.2 Nachgestreute Beistoffe**

- Reflexkörpermenge, -hersteller, -bez.: **350 g/m<sup>2</sup>, Sovitec, Echostar 20 EPX SRT 1.180 - 125**  
- Griffigkeitsmittel: **Silicium (ALU 25) als Gemisch im Verhältnis 70 : 30 in den Reflexkörpern enthalten**

2.3 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:

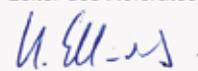
- Griffigkeit: **S 2**  
- Nachsichtbarkeit, trocken: **R 4**  
- Tagessichtbarkeit: **Q 5**  
- Überrollbarkeit: **T 2**

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, 25. Januar 2008

Leiter des Referates Straßenausstattung

  
(U. Eilmers)  
Regierungsdirektor

Für die Sachbearbeiter:

  
( R. Keppler )  
Techn. Ang.

Brüderstraße 53  
51427 Bergisch Gladbach  
Postfach 100150  
51401 Bergisch Gladbach  
Telefon: 0 22 04 / 43 - 0  
Telefax: 0 22 04 / 43 - 673  
Internet: www.bast.de