



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
Prüfnummer: 2006 1DK 07.19

1. Antrag

- 1.1 Antragsteller** **Triflex Beschichtungssysteme GmbH & Co. KG, Postfach 15 65, 32375 Minden**
- 1.2 Antragsache** Prüfung der Verschleißfestigkeit und der verkehrstechnischen Eigenschaften eines Markierungssystems unter den Prüfbedingungen 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 - Markierungssystem für dauerhafte Markierungen**
- Systembezeichnung: **Preco Cryl Kaltplastik 3.000**
 - Stoffbezeichnung: **Preco Cryl Kaltplastik RP weiß**
 - Stoffart: **kalthärtender Reaktivstoff (Kaltplastik)**
 - Stoffhersteller: **Triflex KG**
 - Rezeptansatzverhältnis: **98/2**
 - Schichtdicke [µm]: **3.000**
 - Applikationsverfahren: **Ziehschuh**
- 2.2 Nachgestreute Beistoffe**
- Reflexkörpermenge, -hersteller, -bez.: **375 g/m², Sovitec, 3 DT 2**
 - Griffmittelmittel: **125 g/m², Cristobalit im Verhältnis 3 : 1 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 der **Verkehrsklasse P 6**
- 3.2** 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 3**
- 3.3** Die Mindestanforderungen an 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, 29. März 2007

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