

Preco Cryl Spritzharz 3K

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: 2002 1DY 06.17

1. Antrag

- 1.1 Antragsteller: **Sovitec GmbH, Am Ludwigsberg 78, 66113 Saarbrücken**
- 1.2 Antragsache: Prüfung der Verschleißfestigkeit und der verkehrstechnischen Eigenschaften eines Markierungssystems unter den Prüfbedingungen der RPA und nach den "Technischen Lieferbedingungen für weiße Markierungsmaterialien (TL-M 97)" sowie der DIN EN 13 197 (Ausgabe Juli 2001). Die Anforderungen an die verkehrstechnischen Eigenschaften richten sich nach DIN EN 1436 (Ausgabe Oktober 1997).

2. Prüfgegenstand

- 2.1 Typ II-Markierungssystem mit groben Nachstreumitteln
- Systembezeichnung: **Preco-Cryl Spritzharz 3K 3 Komponenten Kaltspritzplastik**
 - Stoffbezeichnung: **Preco-Cryl Spritzharz 3K 3 Komponenten Kaltspritzplastik**
 - Stoffart: **Kaltspritzplastik**
 - Stoffhersteller: **Follmann & Co.**
 - Rezeptansatzverhältnis: **100/2 3K 1:1**
 - Nassfilmdicke [µm]: **750**
- 2.2 Nachgestreute Beistoffe
- Reflexkörpermenge, -hersteller, -bez.: **600 g/m², Sovitec, Vialux 30**
 - Griffigkeitsmittel: **Korund als Gemisch im Verhältnis 2 : 1 in den Reflexkörpern enthalten**
- 2.3 Die Applikation erfolgte nach Vorgabe des Antragstellers unter Angabe der o.g. technischen Daten (soweit messbar) in dessen Räumen unter der Aufsicht der Deutschen Studiengesellschaft für Straßenmarkierungen e.V.


3. Ergebnisse der Prüfung:

- 3.1 Erreicht wurden die Anforderungen für **Verkehrsklasse P 7**
- 3.2 Für die einzelnen verkehrstechnischen Eigenschaften wurden folgende Klassen gemäß DIN EN 1436 erreicht:
- Griffigkeit: **S 1**
 - Nachsichtbarkeit, trocken: **R 3**
 - Nachsichtbarkeit, feucht: **RW 3**
 - Tagessichtbarkeit: **Q 4**
 - Überrollbarkeit: **T 2**


- 3.3 Die Mindestanforderungen an die Verschleißfestigkeit von 90 % Restfläche wird erfüllt.

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

Bergisch Gladbach, 20. Dezember 2002
Leiter des Referates
Straßenausstattung


(Dr. rer. nat. H.-H. Meseberg)
Regierungsdirektor

Für die Sachbearbeiter:


(R. Keppler)
Techn. Ang.

Brüderstraße 53
51427 Bergisch Gladbach
Postfach 10 0150
51401 Bergisch Gladbach
Telefon: 0 22 04/43-0
Telefax: 0 22 04/43-673
Internet: www.bast.de