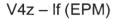
## Bundesanstalt für Straßenwesen



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: 2009 1DS 01.09

1. Antrag

Antragsteller: PLASTIROUTE GmbH, Renkenrunsstraße 16, 79379 Müllheim/Baden

Antragssache: Prüfung der Verschleißfestigkeit und der verkehrstechnischen Eigenschaften eines Mar-

kierungssystems unter den Prûfbedingungen der DIN EN 13 197 (Ausgabe Juli 2001). Die Klassen der verkehrstechnischen Eigenschaften richten sich nach DIN EN 1436 (Ausgabe

Januar 2009).

2. Prüfgegenstand

2.1 Typ I - Markierungssystem für dauerhafte Markierungen

Systembezeichnung: PLR-POX Outdoor Typ I 600 UCme

- Stoffbezeichnung: PLR-POX Outdoor weiß + PLR-POX Härter 41

- Stoffhersteller: PLASTIROUTE GmbH
- Stoffart: 2K-High-Solid Farbe

- Rezeptansatzverhältnis: Stammmaterial / Härter: 28 / 1

Nassfilmdicke [μm]: 600
Applikationsverfahren: Airless

2.2 Nachgestreute Beistoffe

Reflexkörpermenge, -hersteller, -bez.:
 260 (g/m²), Allglass, UCme 850 - 125 AGC6

- Griffigkeitsmittel: Minigrain + Glas Grains als Gemisch 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 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 4

3.2 Die Mindestanforderungen an die Verschleißfestigkeit von 90 % Restfläche wurde 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, 13. Mai 2009

Leiter des Referates Straßenausstattung

(U. Ellmers)

Regierungsdirektor

Für die Sachbearbeiter:

(M. Zedler) wissenschaftl. 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