

**Zeugnis über die Prüfung eines Markierungssystems auf der Rundlaufprüfanlage der BAST (RPA)**  
**Prüfnummer: 2018 1VF 01.17**

**1. Antrag**

Antragsteller: **3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss**  
Antragssache: Prüfung der Verschleißfestigkeit und der verkehrstechnischen Eigenschaften eines Markierungssystems unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13 197 (Ausgabe Juli 2014). Die Klassen der verkehrstechnischen Eigenschaften richten sich nach DIN EN 1436 (Ausgabe März 2018).

**2. Prüfgegenstand**

**Typ II - Markierungsfolie, profiliert für vorübergehende Markierungen**

- Systembezeichnung: **Stamark A 721 T**  
- Folienhersteller: **3M**  
- Folienart: **Gewebefolie, gelb**  
- Foliendicke [µm]: **2.500**  
- Verwendeter Primer: **Stamark P 50**

**3. Applikationsdaten**

- Applikationsverfahren: **aufgewalzt**  
- Durchführung der Applikation: Die Applikation erfolgte nach Vorgabe des Antragstellers unter Angabe der o.g. technischen Daten (soweit nicht messbar) durch die BAST.

**4. Ergebnisse der Prüfung:**

4.1 Erreicht wurden die Anforderungen für die **Verkehrsklasse P 7**. Für die einzelnen verkehrstechnischen Eigenschaften wurden folgende Klassen gemäß ZTV M 13 erreicht:

	<b>Neuzustand</b>	<b>Gebrauchszustand</b>
- Griffigkeit:	<b>≥ S 1</b>	<b>S 1</b>
- Nachtsichtbarkeit, trocken:	<b>R 5</b>	<b>R 5</b>
- Nachtsichtbarkeit, feucht:	<b>RW 6</b>	<b>RW 6</b>
- Tagessichtbarkeit:	<b>Q 3</b>	<b>Q 3</b>
- Farbbereich:	<b>Y 2</b>	

4.2 Die Mindestanforderung 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. Die auszugsweise Weitergabe oder Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung der BAST.

Bergisch Gladbach, 18. Mai 2018, geändert am 13. Juni 2018



(M. Zedler)  
wissenschaftl. Ang.

Brüderstraße 53  
51427 Bergisch Gladbach  
Postfach 10 01 50  
51401 Bergisch Gladbach  
Telefon: +49 2204 43-0  
Telefax: +49 2204 43-1150  
Internet: www.bast.de