

V4z – If (EPM)

Akkreditiertes Prüflabor für den
Produktbereich 'Fahrbahnmarkierungen'
Akkreditierungsnummer D-PL-15013-01-00

Zeugnis über die Prüfung eines Markierungssystems auf der Rundlaufprüfanlage der BAST (RPA)

Prüfnummer: 2020 1VF 06.18

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 mit groben Reflexkörpern und Griffigkeitsmitteln für vorübergehende Markierungen

- Systembezeichnung: **Stamark A731S**
- Folienhersteller: **3M France**
- Folienart: **Folie, gummibasiert und gewebeverstärkt, gelb**
- Foliendicke [μm]: **2.800**
- Verwendeter Primer: **3M 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 6**. Für die einzelnen verkehrstechnischen Eigenschaften wurden folgende Klassen gemäß ZTV M 13 erreicht:

	Neuzustand	Gebrauchszustand
--	-------------------	-------------------------

- Griffigkeit:	\geq S 1	S 1
- Nachtsichtbarkeit, trocken:	R 5	R 4
- Nachtsichtbarkeit, feucht:	RW 6	RW 5
- Tagessichtbarkeit:	Q 3	Q 3
- Farbbereich:	Y 2	

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

Bergisch Gladbach, 19. Juni 2020, geändert am 23. April 2021



(M. Zedler)
wissenschaftl. Ang.