

Bundesanstalt für Straßenwesen V4z-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: 2010 1DF 01.07

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 2001). Die Klassen der verkehrstechnischen Eigenschaften richten sich nach DIN EN

1436 (Ausgabe Januar 2009).

2. Prüfgegenstand

Typ II - Markierungsfolie, profiliert für dauerhafte Markierungen

- Systembezeichnung: Stamark A 380 ESD

Folienhersteller: 3M

- Folienart: Folie, gummibasiert und gewebeverstärkt

- Foliendicke [µm]: 2.500
- Verwendeter Primer: ohne

3. Applikationsdaten

- Applikationsverfahren: ohne Primer, 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 Verkehrsklasse P 7.

4.2 Für die einzelnen verkehrstechnischen Eigenschaften wurden folgende Klassen gemäß DIN EN 1436 erreicht:

- Griffigkeit:

S 3

- Nachtsichtbarkeit, trocken:

R 5

- Nachtsichtbarkeit, feucht:

K 3

- Tagessichtbarkeit:

RW 5 Q 5

4.3 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. Auszugsweise Weitergabe oder Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung der BASt.

Bergisch Gladbach, 12. April 2010

Leiter des Referates Straßenausstattung

Für die Sachbearbeiter:

(U. Ellmers)

Regierungsdirektor

(Dr. A. Gail)

wissenschaftliche Ang.

Brüderstraße 53 51427 Bergisch Gladbach

Postfach 10 01 50 51401 Bergisch Gladbach Telefon: 0 22 04 / 43 - 0

Telefax: 02204/43-673 Internet: www.bast.de

Bundesanstalt für Straßenwesen V4z-If (EPM)



Burgesinural fiz Staterwesen • Pespach (0.01 5) • 51/01 Francis Glubble

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: 2019 1DF 02.02

1. Antrag

Antragsteller:

3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss

Antragssache:

Prüfung der Verschleißfestigkeit und der verkehrstechnischen Eigenschaften eines Mar-

kierungssystems 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 dauerhafte Markierungen

- Systembezeichnung:

Stamark A380 ESD corundum

Folienhersteller:

3M

- Folienart:

Folie, gummibasiert, weiß

- 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:

		Neuzustand	Gebrauchszustan
-	Griffigkeit:	≥ S 1	\$ 3
-	Nachtsichtbarkeit, trocken:	R 5	R 5
-	Nachtsichtbarkeit, feucht:	RW 6	RW 5
-	Tagessichtbarkeit:	Q 5	Q 5

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, 13. Juni 2019

(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