

Zeugnis über die Prüfung eines Markierungssystems auf der Rundlaufprüfanlage der BAST (RPA) gemäß den ZTV M 13

Prüfnummer:	2021 1DH 02.03
1 ANTRAG	
Antragsteller	Rembrandtin Coatings GmbH
Kontaktdaten Antragsteller	Ignaz-Köck-Straße 15, A - 1210 Wien ÖSTERREICH
Antragssache	Prüfung eines Markierungssystems gemäß den „Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für Markierungen auf Straßen ZTV M 13“ unter Berücksichtigung der „Technischen Prüfbedingungen für Markierungssysteme TP M 18“ und der „Technischen Lieferbedingungen für Markierungsmaterialien TL M 06“
2 PRÜFGEGENSTAND	
Markierungstyp	Typ II - Agglomerat-Markierungssystem für endgültige Markierungen
2.1 MARKIERUNGSSTOFF	
Stoffbezeichnung	Signotherm R 2009 MDS
Stoffhersteller	Helios TBLUS d.o.o.
Stoffart	Thermoplastikmasse
Verarbeitungstemperatur	220
Materialmenge [kg/m ²]	3,7
2.2 NACHGESTREUTE BEISTOFFE	
Reflexkörperbezeichnung	SWARCO SOLIDPLUS 20 212-850 T14
Reflexkörperhersteller	Swarco
Reflexkörpermenge [g/m ²]	400
Griffigkeitsmittel	ohne
CE-Zertifikat	1628
2.3 APPLIKATION	
Die Applikation erfolgte nach Vorgabe des Antragstellers unter Angabe der o.g. technischen Daten in dessen Räumen unter der Aufsicht des Prüfdienstes der Deutschen Studiengesellschaft für Straßenmarkierungen e.V.	
Applikationsverfahren	regelmäßige Agglomerate
Überdeckung im Neuzustand [%]	73

Prüfnummer:	2021 1DH 02.03
--------------------	-----------------------

3 ERGEBNISSE DER PRÜFUNG

3.1 Verkehrsklasse	P6
---------------------------	-----------

3.2 Klassen der verkehrstechnischen Eigenschaften nach ZTV M 13

	Neuzustand	Gebrauchszustand
Griffigkeit	S 0	S 0
Nachtsichtbarkeit, trocken	R 5	R 4
Nachtsichtbarkeit, feucht	RW 6	RW 3
Tagessichtbarkeit	Q 5	Q 4

3.3 Weitere Anforderungen der ZTV M 13

Anforderungen Farbort	erfüllt	
Überrollbarkeitsklasse	T 2	
Verschleißfestigkeit, 90 % Restfläche	erfüllt	
physikalisch-chemische Urmusterprüfung	19.07.2021	

4 ZUSAMMENFASSUNG DER PRÜFERGEBNISSE

Das geprüfte Markierungssystem erfüllt die Mindestanforderungen der ZTV M 13 für den Einsatz in Deutschland.

Bei der physikalisch-chemischen Urmusterprüfung durch die BASt wurden die Herstellerangaben bestätigt. Die Ergebnisse liegen bei der BASt vor.

Die Grundlage für die Erstellung dieses Prüfzeugnisses ist die zugehörige Prüfung der akkreditierten Prüfstelle Straßenausstattung nach DIN EN 13197 und DIN EN 1436.

Dieses Prüfzeugnis darf nur vollständig weitergegeben oder veröffentlicht werden. Die auszugsweise Weitergabe oder Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung der BASt.

Bergisch Gladbach, 06. September 2021

(J. Kübler)
 Leiterin Referat V4 Straßenausstattung