

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

Prüfnummer:	2021 1DY 08.07
--------------------	-----------------------

1 ANTRAG		
Antragsteller	Geveko Markings Germany GmbH	
Kontaktdaten Antragsteller	Renkenrunsstraße 16, 79379 Müllheim/Baden	
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 - Markierungssystem mit injizierten groben Beistoffen für endgültige Markierungen	
2.1 MARKIERUNGSSTOFF		
Stoffbezeichnung	PlastiRoute® KSPnt	
Stoffhersteller	Geveko Markings Germany GmbH	
Stoffart	kalthärtender Reaktivstoff (Kaltspritzplastik)	
Rezeptansatzverhältnis	Gemäß Herstellerangabe	
Schichtdicke (Messkamm) [µm]	400	
2.2 NACHGESTREUTE BEISTOFFE		INJIZIERTE BEISTOFFE
Bezeichnung	UCme 850-125 AGC7	UCme 1400-600 AGC 7 3:1
Hersteller	Allglass	
Menge [g/m²]	450	350
Griffigkeitsmittel	ohne	GlasGrain / Corund
Mischungsverhältnis		70:30
CE-Zertifikat	1137-CPR-0484/81	
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	Spritztechnik	

Prüfnummer:	2021 1DY 08.07
--------------------	-----------------------

3 ERGEBNISSE DER PRÜFUNG

3.1 Verkehrsklasse	P7
---------------------------	-----------

3.2 Klassen der verkehrstechnischen Eigenschaften nach ZTV M 13

	Neuzustand	Gebrauchszustand
Griffigkeit	≥ S 1	S 1
Nachtsichtbarkeit, trocken	R 5	R 5
Nachtsichtbarkeit, feucht	RW 6	RW 3
Tagessichtbarkeit	Q 5	Q 5

3.3 Weitere Anforderungen der ZTV M 13

Anforderungen Farbort	erfüllt	
Überrollbarkeitsklasse	T 2	
Verschleißfestigkeit, 90 % Restfläche	erfüllt	
physikalisch-chemische Urmusterprüfung	02.03.2022	

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, 07. März 2022

(J. Kübler)
 Leiterin Referat V4 Straßenausstattung