Bundesanstalt für Straßenwesen

Bundesanstalt für Straßenwesen • Postfach 10 01 50 • 51401 Bergisch Gladbach Telefon: +49 (0)2204/43-0 • Telefax: +49 (0)2204/43-1150 • Internet: www.bast.de



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

Prüfnummer: 2021 1DS 05.0	
---------------------------	--

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 groben Nachstreumitteln für endgültige Markierungen			
2.1 MARKIERUNGSSTOFF				
Stoffbezeichnung	HSRoute HSE			
Stoffhersteller	Geveko Markings Germany GmbH			
Stoffart	High-Solid Farbe			
Schichtdicke (Messkamm) [µm]	600			
2.2 NACHGESTREUTE BEISTOFFE				
Bezeichnung	DuoLux® 133 AH1 425-1180			
Hersteller	W.E.I.S.S.K.E.R.			
Menge [g/m²]	550			
Griffigkeitsmittel	Keramik			
Mischungsverhältnis	3:1			
CE-Zertifikat	0913-CPR-2019/02			
2.3 APPLIKATION Die Applikation erfolgte nach Vorgabe des Antragstellers unter Angabe der o.g. technischen Daten in den Räumen der BASt durch den Prüfdienst der Deutschen Studiengesellschaft für Straßenmarkierungen e.V.				
Applikationsverfahren	Spritztechnik			

Bundesanstalt für Straßenwesen

Bundesanstalt für Straßenwesen • Postfach 10 01 50 • 51401 Bergisch Gladbach Telefon: +49 (0)2204/43-0 • Telefax: +49 (0)2204/43-1150 • Internet: www.bast.de



Prüfnummer:

3 ERGEBNISSE DER PRÜFUNG			
3.1 Verkehrsklasse	P6		
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 4	RW 2	
Tagessichtbarkeit	Q 5	Q 5	

3.3 Weitere Anforderungen der ZTV M 13

Anforderungen Farbort	erfüllt
Überrollbarkeitsklasse	Т 2
Verschleißfestigkeit, 90 % Restfläche	erfüllt
physikalisch-chemische Ur- musterprüfung	10.08.2021



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, 30. September 2021, geändert am 12. Januar 2022

(J. Kübler)
Leiterin Referat V4 Straßenausstattung