

Bestätigung über die Prüfung eines Markierungssystems auf der Rundlaufprüfanlage der BAST (RPA) nach europäischen Normen

Prüfnummer: 2023 1VF 08.04

1. Antrag

Antragsteller: **Brite-Line Europe GmbH, Bongard-und-Lind-Str. 1, 56414 Weroth**
 Antragssache: Prüfung eines Markierungssystems auf dem Verschleißsimulator nach DIN EN 13 197 (Ausgabe Juli 2014)
 Messung eines Markierungssystems nach DIN EN 1436 (Ausgabe März 2018)

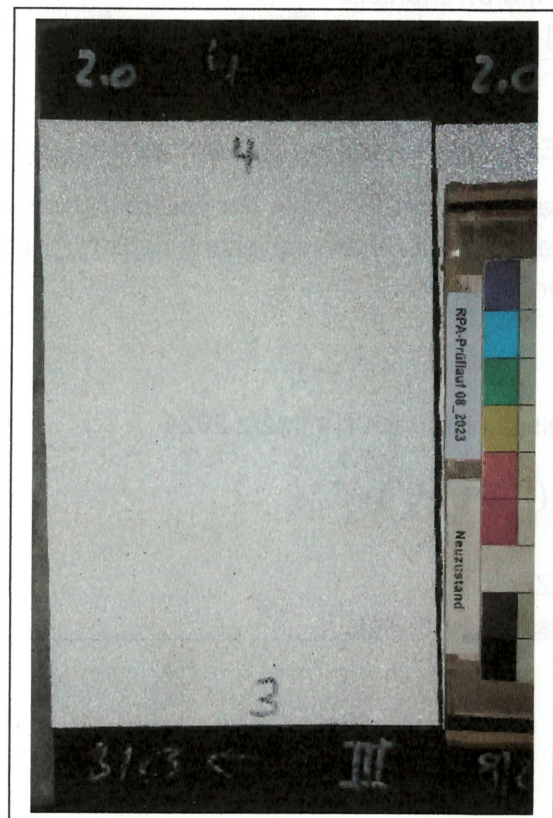
2. Prüfgegenstand

Die zur Applikation verwendeten Markierungsmaterialien wurden vom Antragsteller zur Verfügung gestellt. Die Applikation erfolgte nach Vorgabe des Antragstellers unter Angabe der nachfolgenden technischen Daten in den Räumen und unter Aufsicht der BAST am 08.11.2023.

Appliziert wurde eine weiße Typ II - Markierungsfolie mit groben Reflexkörpern und Griffigkeitsmitteln für vorübergehende Markierungen.

Herstellerangaben zur Markierungsfolie:

Folienbezeichnung	BLE-REM
Folienhersteller	Brite-Line (Shanghai) Technology Company Limited
Primer	P-20 AF/1
Foliendicke [µm]	1.700
Folienart	Gewebefolie, weiß
Applikationsverfahren	aufgewalzt



3. Ergebnisse der Prüfung:

Die Prüfung wurde von KW 2/2024 bis KW 4/2024 durchgeführt.

Für die einzelnen verkehrstechnischen Eigenschaften wurden folgende Klassen gemäß DIN EN 1436 (Ausgabe März 2018) erreicht:

Überrollungen Verkehrsklassen	10.000 P0	100.000 P2	200.000 P3	500.000 P4	1 Mio P5	2 Mio P6
Griffigkeit [SRT-Einheiten]	S2	S1	S1	S1	S2	S1
Nachtsichtbarkeit, trocken [mcd * m-2 * lx-1]	R5	R5	R5	R5	R5	R5
Nachtsichtbarkeit, feucht [mcd * m-2 * lx-1]	RW6	RW6	RW6	RW6	RW6	RW5
Tagessichtbarkeit [mcd * m-2 * lx-1]	Q5	Q5	Q5	Q5	Q5	Q5
Leuchtdichtefaktor β	B5	B5	B5	B5	B5	B5
Normfarbwertanteile [x,y]	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt

Die Ergebnisse beziehen sich nur auf das geprüfte Produkt.

Diese Prüfbestätigung darf nur vollständig weitergegeben oder veröffentlicht werden. Die auszugsweise Weitergabe oder Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung der Prüfstelle Straßenausstattung in der BAST.

Bergisch Gladbach, 14. März 2024



(M. Zedler)
wissenschaftl. Ang.