

Liste der in Deutschland geprüften und zertifizierten Messgeräte für Fahrbahnmarkierungen

Zusammengestellt von der Deutschen Studiengesellschaft für Straßenmarkierungen e.V. (DSGS)

Stand: Juni 2011

1. Kombigeräte zur Messung der Nachtsichtbarkeit R_L und Tagessichtbarkeit Q_d (Geometrie gemäß DIN EN 1436)

Gerätebezeichnung	Prüfbericht-Nr.	Hersteller	Bezugsquelle	Prüfstelle
LTL - XL	0913-2010-07	DELTA Light & Optics, Venlighedsvej 4, 2970 Hørsholm (DK)	Traffic Data Systems GmbH, Albert-Einstein-Ring 6, 22761 Hamburg	Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsgemeinschaft der Straßenausstatter e.V. (StrAusZert)
ZRM 6014	0913-2010-06	Zehntner GmbH Testing Instruments, Gewerbestrasse 4, CH-4450 Sissach/Schweiz	Zehntner GmbH	Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsgemeinschaft der Straßenausstatter e.V. (StrAusZert)
ZRM 6013	V4 22/2006	Zehntner GmbH Testing Instruments, Gewerbestrasse 4, CH-4450 Sissach/Schweiz	Zehntner GmbH	Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt)
Line-Inspector II (baugleich mit ZRM 6013)	V4 22/2006	ehemals: Mechatronic Traffic GmbH	Produktion eingestellt; Service: Altvater-Service Wingertstrasse 1a, 64589 Stockstadt oder Zehntner GmbH	Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt)
LTL 2000 SQ	V4 59/2002	DELTA Light & Optics, Venlighedsvej 4, 2970 Hørsholm (DK)	Traffic Data Systems GmbH, Albert-Einstein-Ring 6, 22761 Hamburg	Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt)
ZRM 1013 ¹⁾	V4 32/2001	Zehntner GmbH Testing Instruments, Gewerbestrasse 4, CH-4450 Sissach/Schweiz	Zehntner GmbH	Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt)
Line-Inspector ¹⁾ (baugleich mit ZRM 1013)	V4 32/2001	ehemals: Mechatronic Traffic GmbH	Produktion eingestellt; Service: Altvater-Service Wingertstrasse 1a, 64589 Stockstadt oder Zehntner GmbH	Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt)

- 1) Zur Erhöhung der Sicherheit der Messwerte bei stärker strukturierten bzw. profilierten Markierungen wird von der BASt empfohlen, die Anzahl und Anordnung der Messwerte gemäß der dem Prüfbericht 3201 beigefügten Anlage der Zehntner GmbH Testing Instruments: „Bestimmung der Nacht- und Tagessichtbarkeit (RL & Qd) von Straßenmarkierungen“ vorzunehmen.

2. Geräte zur Messung der Nachtsichtbarkeit R_L

(Geometrie gemäß DIN EN 1436)

Gerätebezeichnung	Prüfbericht-Nr.	Hersteller	Bezugsquelle	Prüfstelle
LTL 800 LTL 2000 LTL 2000 S LTL-X	- - V 4 59-2002 V 4 60-2002	DELTA Light & Optics, Venlighedsvej 4, 2970 Hørsholm (DK)	Traffic Data Sys- tems GmbH, Al- bert-Einstein-Ring 6, 22761 Hamburg	Bundesanstalt für Straßen- wesen (BASt)
Mirolux 30	V4 38/1999	N.N.	PQ Potters Europe GmbH, Morsch- heimer Straße 11, 67292 Kirchheim- bolanden	Bundesanstalt für Straßen- wesen (BASt)
ZRM 1012	V4/U5 4/1996	Zehntner GmbH Testing In- struments, Ge- werbestrasse 4, CH-4450 Siss- ach/Schweiz	Zehntner GmbH	Bundesanstalt für Straßen- wesen (BASt)
FRT 01	V4/U5 7/1994	ehemals: Mechatronic Traffic GmbH	Produktion einge- stellt; Service: Zehntner GmbH	Bundesanstalt für Straßen- wesen (BASt)

3. Dynamische Messgeräte zur Messung der Nachtsichtbarkeit R_L

(Geometrie gemäß DIN EN 1436)

Gerätebezeichnung	Prüfbericht-Nr.	Hersteller	Bezugsquelle	Prüfstelle
Ecodyn	0913-2011-01	Vectra-Siège Social, 34, rue de panicale, 78 320 La Verri- ère/Frankreich	Vectra - Siège Social	Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsgemeinschaft der Straßenausstatter e.V. (StrAusZert)
ZDR 6020	0913-2009-05	Zehntner GmbH Testing In- struments, Ge- werbestrasse 4, CH-4450 Siss- ach/Schweiz	Zehntner GmbH	Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsgemeinschaft der Straßenausstatter e.V. (StrAusZert)

4. Geräte zur Messung der Tagessichtbarkeit Q_d

(Geometrie gemäß DIN EN 1436)

Gerätebezeichnung	Prüfbericht-Nr.	Hersteller	Bezugsquelle	Prüfstelle
Qd 30	-	DELTA Light & Optics, Venlighedsvej 4, 2970 Hørsholm (DK)	Traffic Data Sys- tems GmbH, Albert-Einstein- Ring 6, 22761 Hamburg	Bundesanstalt für Straßen- wesen (BASt)
Qd 30-Modul (nur gemeinsam ver- wendbar mit Retro- meter FRT 01)	V4/U5 81/1998	ehemals: Mechatronic Traffic GmbH	Produktion einge- stellt; Service: Zehntner GmbH	Bundesanstalt für Straßen- wesen (BASt)

5. Geräte zur Messung der Farbkoordinaten x, y

Gerätebezeichnung	Prüfbericht-Nr.	Hersteller	Bezugsquelle	Prüfstelle
MiniScan Mini Scan XE Plus	- -	Hunter Associates Laboratory, Inc. 11491 Sunset Hills Road Reston, Virginia 20190-5280 (USA)	Farbmess-Service Jansen, Gries- bräustraße 11, 82418 Murnau	Bundesanstalt für Straßen- wesen (BASt)
CR-231 CR-331	U5 12/1990 V4 27/1997	Minolta GmbH, Kurt-Fischer- Straße 50, 22923 Ahrensburg	Minolta GmbH	Bundesanstalt für Straßen- wesen (BASt)

6. Geräte zur Messung der Griffigkeit

Gerätebezeichnung	Hersteller	Bezugsquelle	Prüfstelle
Skid Resistance Tester ¹⁾ (SRT-Gerät)	Munro Stanley London, 406 Roding Lane South, GB – Woodford Green, Essex, IG8 8EY	Bundesanstalt für Straßen- wesen, Referat S1, Brüder- straße 53, 51427 Bergisch Gladbach	Bundesanstalt für Straßen- wesen (BASt)
Griptester	Findley Irvine Ltd., Midlothian, Schottland	-	Bundesanstalt für Straßen- wesen (BASt)

¹⁾ Vor dem ersten Einsatz in der Bundesrepublik Deutschland müssen am Originalgerät Änderungen vorgenommen werden. Informationen hierzu sind bei der BASt erhältlich.

Wichtiger Hinweis:

Diese Liste wurde nach den uns aktuell vorliegenden Informationen nach bestem Wissen zusammengestellt. Sie erhebt dennoch keinen Anspruch auf Vollständigkeit und Fehlerfreiheit. Die Liste dient ausschließlich der unverbindlichen Information. Jegliche Haftung für den Inhalt wird ausgeschlossen.

Für alle Hinweise auf eventuelle Fehler oder nicht aufgeführte in Deutschland geprüfte Geräte sind wir dankbar.

**Deutsche Studiengesellschaft
für Straßenmarkierungen e.V.
Wielandstraße 6
37441 Bad Sachsa**

Internet: www.dsgs.de
E-Mail: info@dsgs.de