



DSGS Prüfbericht-Nr. 5495.2 Datum: 16.10.00

Auftraggeber: Fa. Limburger Lackfabrik GmbH, 65582 Diez
Baumaßnahme: Bundesstraße B 253
Messbereich: zwischen Frankenberg und Dillenburg, nach Laisa
Überprüftes Markierungszeichen: Leitlinie 12. bis 25. Strich

Prüfdienst:
 Dieter Münch
 Bruckgasse 8
 73655 Plüderhausen
 Telefon: 07181 / 82000
 Fax: 07181 / 82082
 Funk: 0171 / 6851939

Untergrund: Schwarzdecke

Angaben zum überprüften Material und zur Applikation wurden auftraggeberseitig gemacht und nicht überprüft.

Art der Markierung u. Typ : Leitlinie 12 cm, Typ II
Systembezeichnung: Kaltplastik
Markierungsmaterial: D 230
Materialhersteller: Fa. Limburger Lackfabrik
Nachstreumittel: Megalux 600-1500, 3:1
Nachstreumittelhersteller: Fa. Swarco
Prüfbericht der BAST: liegt nicht vor
Verlegedatum: 28.08.1999
Appliziert von: Fa. Limburger Lackfabrik
Soll-Schichtdicke (mm): 3000 mm

Geprüft wurde: der Gebrauchszustand nach ca. 13 Monaten Liegedauer

Feststellungsdatum: 28.09.2000

Festgestellte Eigenschaften nach DIN EN 1436 u. ZTV-M 84:

Meßpunkte	TAGESSICHTBARKEIT		FARBORT		NACHTSICHTBARKEIT		GRIFFIGKEIT	
	Qd	β	x	y	trocken	feucht	SRT	
1)	162	0,43	.3289	.3459	606	128	44	
2)								
3)								
4)								
5)								
Durchschnitt	162	0,43	.3289	.3459	606	128	44	
Klasse, 1436	Q4				R5	RW3	-	

Ergebnis: Die überprüfte Markierung erreicht an den o.a. Meßpunkten durchschnittlich folgende Klassen der DIN EN 1436: Q4, R5 und RW3 bei 4 % Querneigung

Unterschrift des Prüfers



DSGS Prüfbericht-Nr.: 7021

Datum: 9.11.2001

DSGS-Prüfdienst
 Stephan Laumer
 Pankratiusstraße 30
 55118 Mainz
 Tel. / Fax: 06131 232958

Auftraggeber: Limburger Lackfabrik
Baumaßnahme: A 59 Richtung Düsseldorf
Messbereich: km 7,5 – 9,2
Überprüftes Markierungszeichen: Randmarkierung
Untergrund: (x) Beton () Schwarzdecke

Angaben zum überprüften Material: (x) laut Angaben des Herstellers (wurden nicht von der DSGS überprüft)

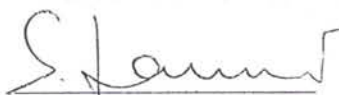
Typ u. Art der Markierung: KP Typ II
Markierungsmaterial: Kaltplastik, mit Ziehschuh verlegt
Materialhersteller: Limburger Lackfabrik
Systembezeichnung: 2 K-Kaltplastik D230, Typ II
Nachstreumittel: Megalux 0,6-1,5 3:1 KT 14 3:1; Fa. Swarco
Verlegedatum: 22.9.00
Soll-Schichtdicke (mm): 3 mm
Appliziert von: NTC GmbH, Emsdetten

Geprüft wurde: der Gebrauchszustand nach 12 Monaten Liegedauer
Feststellungsdatum: 24.9.2001

Festgestellte Eigenschaften nach DIN EN 1436 u. ZTV-M 84:

Messpunkte	TAGESSICHTBARKEIT		FARBORT		NACHTSICHTBARKEIT		GRIFFIGKEIT
	Qd	β	x	y	trocken	feucht	SRT
km 7,5 Ausfahrt Parkplatz Rand	142				211	83	
km 7,5 Sperrfläche							47
Km 9,2	180				448	41	
Durchschnitt	161				330	62	47
Klasse, 1436	Q4				R5	RW3	S1

Ergebnis: Die überprüfte Markierung erreicht an den o.a. Messpunkten durchschnittlich folgende Klassen der DIN EN 1436: **Q4, R5, RW3 und S1**


 S. Laumer, Dipl.- Chem.



DSGS Prüfbericht-Nr.: 7103

Datum: 14.10.02

DSGS-Prüfdienst
Stephan Laumer
Pankratiusstraße 30
55118 Mainz
Tel. / Fax: 06131 232958

Auftraggeber: Limburger Lackfabrik
Baumaßnahme: B 253 Battenberg>Dillenburg
Messbereich: Abschnitt 59 km 2,12
Überprüftes Markierungszeichen: Leitlinie
Untergrund: () Beton (x) Schwarzdecke

Angaben zum überprüften Material: (x) laut Angaben des Herstellers (wurden nicht von der DSGS überprüft)


Typ u. Art der Markierung: Kaltplastik Typ II
Materialhersteller: Limburger Lackfabrik
Systembezeichnung: Kaltplastik D 230
Nachstreumittel: Megalux 0,6-1,5 KT 14 3:1 Fa. Swarco
Verlegedatum: 28.8.99
Soll-Schichtdicke (mm): 3 mm
Appliziert von: Limburger Lackfabrik

Geprüft wurde: der Gebrauchszustand nach 36 Monaten Liegedauer
Feststellungsdatum: 12.9.02

Festgestellte Eigenschaften nach DIN EN 1436 u. ZTV-M 84:

Meßpunkt	TAGESSICHTBARKEIT		FARBORT		NACHTSICHTBARKEIT		GRIFFIGKEIT
	Qd	β	x	y	trocken	feucht	SRT
Strich 13 km 2,12	158	0,417	0,334	0,351	275	58	45
Klasse DIN EN 1436	Q3				R4	RW3	S1

Ergebnis: Die überprüfte Markierung erreicht an dem o.a. Messpunkt folgende Klassen der DIN EN 1436: **Q3, R4, RW3 und S1.**


S. Laumer, Dipl.- Chem.



DSGS Prüfbericht-Nr.: 7115

Datum: 14.10.02

DSGS-Prüfdienst

Stephan Laumer
Pankratiusstraße 30
55118 Mainz
Tel. / Fax: 06131 232958

Auftraggeber: Limburger Lackfabrik
Baumaßnahme: A 59 Richtung Düsseldorf
Messbereich: km 7,5 – 9,2
Überprüftes Markierungszeichen: Randmarkierung
Untergrund: (x) Beton () Schwarzdecke

Angaben zum überprüften Material: (x) laut Angaben des Herstellers (wurden nicht von der DSGS überprüft)

Typ u. Art der Markierung: KP Typ II
Markierungsmaterial: Kaltplastik, mit Ziehschuh verlegt
Materialhersteller: Limburger Lackfabrik
Systembezeichnung: Kaltplastik D230, Typ II
Nachstreumittel: Megalux 0,6-1,5 3:1 KT 14 3:1; Fa. Swarco
Verlegedatum: 22.9.00
Soll-Schichtdicke (mm): 3 mm
Appliziert von: NTC GmbH, Emsdetten

Geprüft wurde: der Gebrauchszustand nach 24 Monaten Liegedauer
Feststellungsdatum: 23.9.2002

Festgestellte Eigenschaften nach DIN EN 1436 u. ZTV-M 84:

Messpunkte	TAGESSICHTBARKEIT		FARBORT		NACHTSICHTBARKEIT		GRIFFIGKEIT
	Qd	β	x	y	trocken	feucht	SRT
km 7,5 Ausfahrt Parkplatz Rand	136				189	53	
km 7,5 Sperrfläche							48
Km 9,2	134	0,457	0,334	0,350	324	34*	
Durchschnitt	135				257	44	
Klasse, 1436	Q3				R4	RW2	S1

*Wasserablauf durch Fugennaht gestört

Ergebnis: Die überprüfte Markierung erreicht an den o.a. Messpunkten durchschnittlich folgende Klassen der DIN EN 1436: **Q3, R4, RW2 und S1**

S. Laumer, Dipl.- Chem.