Deutsche Studiengesellschaft für Straßenmarkierungen e. V.

DSGS Prüfbericht-Nr.: 7311 **Datum: 31.7.06**

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

Auftraggeber:	Limburger Lackfabrik
Baumaßnahme:	B 299 Landshut>Vilsbiburg
Messbereich:	Block 6, km 8,500
Überprüftes Markierungszeichen:	r. Rand
Untergrund:	() Beton (x) Schwarzdecke
Angaben zum überprüften Material:	(x) laut Angaben des Herstellers (wurden nicht von der DSGS überprüft)
Typ u. Art der Markierung:	High Solid Farbe Typ I
Materialhersteller:	Limburger Lackfabrik
Systembezeichnung:	K 835
Nachstreumittel:	P21 T14 3:1; Fa. Swarco
Verlegedatum:	12.7.05
Soll-Schichtdicke (mm):	600 µm
Appliziert von:	Ebner

Geprüft wurde: der Gebrauchszustand nach 12 Monaten Liegedauer
Feststellungsdatum: 18.7.06

Festgestellte Eigenschaften nach DIN EN 1436:

	TAGESSICHTBARKEIT		FARBORT		NACHTSICHTBARKEIT		GRIFFIGKEIT
Messpunkt	Qd	ß	x	y	trocken	feucht	SRT
1) B 299 km 8,50	197	-	-	-	164	-	54

Ergebnis: Die überprüfte Markierung erreicht an dem o.a. Messpunkt folgende Klassen der DIN EN 1436: **Q4, R3 und S2.**
Die Messwerte wurden immer aus mindestens 5 Einzelmessungen gemittelt.

S. Laumer, Dipl.- Chem.

Deutsche Studiengesellschaft für Straßenmarkierungen e. V.

DSGS Prüfbericht-Nr.: 7312 **Datum: 31.7.06**

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

Auftraggeber:	Limburger Lackfabrik
Baumaßnahme:	K 6927 Dahnsdorf>Mörz
Messbereich:	300 m nach Dahnsdorf
Überprüftes Markierungszeichen:	r. Rand
Untergrund:	() Beton (x) Schwarzdecke (OB neu)
Angaben zum überprüften Material:	(x) laut Angaben des Herstellers (wurden nicht von der DSGS überprüft)
Typ u. Art der Markierung:	High Solid Farbe Typ I
Materialhersteller:	Limburger Lackfabrik
Systembezeichnung:	K 835
Nachstreumittel:	P21 T14 3:1; Fa. Swarco
Verlegedatum:	7/05
Soll-Schichtdicke (mm):	2x300 µm
Appliziert von:	Famak

Geprüft wurde: der Gebrauchszustand nach 12 Monaten Liegedauer
Feststellungsdatum: 19.7.06

Festgestellte Eigenschaften nach DIN EN 1436:

	TAGESSICHTBARKEIT		FARBORT		NACHTSICHTBARKEIT		GRIFFIGKEIT
Messpunkt	Qd	ß	x	y	trocken	feucht	SRT
1) K 6927	151	-	-	-	225	-	67

Ergebnis: Die überprüfte Markierung erreicht an dem o.a. Messpunkt folgende Klassen der DIN EN 1436: **Q3, R4 und S5.**
Die Messwerte wurden immer aus mindestens 5 Einzelmessungen gemittelt.

S. Laumer, Dipl.- Chem.

Deutsche Studiengesellschaft für Straßenmarkierungen e. V.

DSGS Prüfbericht-Nr.: 7313 **Datum:** **31.7.06**

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

Auftraggeber:	Limburger Lackfabrik
Baumaßnahme:	1) K 6927 Borne>Bergholz 2) K 6940 Jeserig>Schenkenberg, Abs. 10, km 7,6
Überprüftes Markierungszeichen:	1) beide Ränder, 2) r. Rand
Untergrund:	() Beton (x) Schwarzdecke
Angaben zum überprüften Material:	(x) laut Angaben des Herstellers (wurden nicht von der DSGS überprüft)
Typ u. Art der Markierung:	High Solid Farbe Typ I
Materialhersteller:	Limburger Lackfabrik
Systembezeichnung:	K 835
Nachstreumittel:	P21 T14 3:1; Fa. Swarco
Verlegedatum:	7/05
Soll-Schichtdicke (mm):	400 µm
Appliziert von:	Famak

Geprüft wurde: der Gebrauchszustand nach 12 Monaten Liegedauer
Feststellungsdatum: 19.7.06

Festgestellte Eigenschaften nach DIN EN 1436:

	TAGESSICHTBARKEIT		FARBORT		NACHTSICHTBARKEIT		GRIFFIGKEIT
Messpunkt	Qd	ß	x	y	trocken	feucht	SRT
1) K 6927	178	-	-	-	220	-	46
2) K 6940	157	-	-	-	175	-	46

Ergebnis: Die überprüfte Markierung erreicht an den o.a. Messpunkten folgende Klassen der DIN EN 1436: **Q3-Q4, R3-R4 und S1.**
Die Messwerte wurden immer aus mindestens 5 Einzelmessungen gemittelt.

S. Laumer, Dipl.- Chem.