Bundesanstalt für Straßenwesen



Bundesanstalt für Straßenwesen • Poetfach 100150 • D-51401 Bergisch Gladbach

PRÜFBERICHT

über die lichttechnischen Eigenschaften von Reflektoren für Leitelemente Prüf. - Nr. 3194 (Dieser Prüfbericht umfaßt 2 Seiten)

1. Antrag

Antragsteller:

KLEMMFIX GmbH

Sicherheits - Absperrsysteme Beim Erlenwäldchen 20

71522 Backnang

Antrag vom:

17.01.1994

Antragsache:

Messung des Rückstrahlwertes von Reflektoren für Leitelemente mit

gelben Linsen

2. Geprüftes Material

Bezeichnung:

Leuchtbügel mit 7 Linsen

Zustand der Proben:

Neu, weder bewittert noch überrollt

3. Meßmethode

Meßgeräte:LMT Leuchtdichtemesser L 1009 und Optronik Miniluxmeter

Brüderstraße 53 51427 Bergisch Gladbach Postfach 10 01 50 51401 Bergisch Gladbach Telefon: 0 22 04 / 43 - 0 Telefax: 0 22 04 / 43 - 833

4. Meßwerte

Beobachtungswinkel $\alpha = 5.0^{\circ}$

Anleuchtungswinkel

 $\varepsilon = 3.5^{\circ}$

Rückstrahlwerte in mcd/lx

Prüf. Nr.	Farbe	1. Seite	2. Seite
3194/ 1	gelb	16.0	18.3
3194/2	gelb	15.1	17.8

5. Beurteilung

Die Rückstrahlwerte der geprüften Reflektoren erfüllen die Anforderungen der TL - Leitelemente '94, Entwurf Mai 1994.

(Dipl.Phys. H. Meseberg) Oberregierungsrat

(T. Roos) techn. Angestellter

Dieser Prüfbericht darf nur ungekürzt kopiert oder veröffentlicht werden.