

## 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

#### 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