

# PRÜFBERICHT

über die

## **Eignungsprüfung des Nissen Leitkegels LK 500 zweiteilig mit Folientyp B gemäß den Technischen Lieferbedingungen für Leitkegel (TL-Leitkegel 94) unter Beachtung der DIN EN 13422**

**Prüfbericht Nr. V4 - 15/2015 vom 1. März 2016**

Dieser Prüfbericht umfasst 14 Seiten inkl. 2 Anlagen und darf nur vollständig weitergegeben oder veröffentlicht werden. Auszugsweise Weitergabe oder Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung der Bundesanstalt für Straßenwesen.

# Prüfbericht Nr. V4 - 15/2015

vom 1. März 2016,

über die

## Eignungsprüfung des Nissen Leitkegels LK 500 zweiteilig mit Folientyp B gemäß den Technischen Lieferbedingungen für Leitkegel (TL-Leitkegel 94) unter Beachtung der DIN EN 13422

### ANTRAG

ANTRAGSTELLER: Adolf Nissen Elektrobau GmbH +Co. KG  
Friedrichstädter Chaussee 4  
25832 Tönning

ANTRAG VOM: 9. September 2015

ANTRAGSACHE: Eignungsprüfung eines Leitkegels gemäß den Technischen Lieferbedingungen für Leitkegel (TL-Leitkegel, Ausgabe 1994) unter Beachtung der DIN EN 13422:2009

### GEPRÜFTES MATERIAL

BEZEICHNUNG\*: Nissen Leitkegel LK 500

BESCHREIBUNG: 2-teiliges System, oranger Kegelkörper, schwarze Fußplatte, Gewichtsklasse III, voll retroreflektierend  
Konstruktionszeichnung siehe Anlage 1

HERSTELLER DER FOLIE\*: ORAFOL Europe GmbH  
D-16515 Oranienburg

BEZEICHNUNG DER FOLIE\*: ORALITE 5831 LK, RA2, AUFBAU B

VERWENDETE DRUCKFARBE\*: Siebdruckfarbe Oralite 5018-030

KENNZEICHNUNG DER FOLIE: LK 750 Oralite 5831, RA2 Aufbau B, PVC gemäß DIN ISO 1043

ZUSTAND\*: neu

PRÜFSTÜCKE (KEGEL): 5

PRÜFSTÜCKE (FOLIE): 3

\* NACH ANGABEN DES ANTRAGSTELLERS

## **MESSMETHODE**

### **MESSBEDINGUNGEN:**

Prüfverfahren gemäß den Technischen Lieferbedingungen für Leitkegel (TL-Leitkegel 94), Abschnitt 4 und gemäß DIN EN 13422:2009-08

### **MESSGERÄTE:**

Mini-Scan EZ der Fa. Hunter Lab zur Messung der Tages-sichtbarkeit

LMT Retroreflexions-Messsystem GO-H 1400 / Retro 2000 zur Messung des spezifischen Rückstrahlwertes

LMT Leuchtdichtemesser L 1009 und LMT Luxmeter B 360 zur Messung des spezifischen Rückstrahlwertes am Kegel

## **ABBILDUNGEN DES LEITKEGELS**



**Bild 1: Ansicht des Leitkegels**