

# PRÜFBERICHT

über die

## **Erstprüfung eines Blendschutzsystems der Firma Maibach GmbH gemäß der DIN EN 12676**

**Prüfbericht Nr. V4 - 79/2004 vom 14. Dezember 2005**

Dieser Prüfbericht umfasst 10 Seiten einschließlich 2 Anlagen und darf nur vollständig weitergegeben oder veröffentlicht werden. Auszugsweise Weitergabe oder Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung der Bundesanstalt für Straßenwesen.

Bundesanstalt für Straßenwesen

Prüf- und Zertifizierungsstelle für Straßenausstattung  
Notifizierungsnummer 0760

**bast**

Während der beiden Drehvorgänge neigten sich die Lamellen bis ca. 45°, wobei sich die hinterste Lamelle (von der Windrichtung aus gesehen) am stärksten neigte. Nach Abschalten des Windkanals richteten sich alle Lamellen sofort wieder auf. Bei der Drehung im Uhrzeigersinn geriet die 2. Lamelle bei ca. 12° in Resonanz. Es handelt sich bei den beobachteten Verformungen nicht um unangemessen starke Verformungen im Sinne der Anmerkung zu Abschnitt 4.4.3 der DIN EN 12676-2.

#### 9. KENNZEICHNUNG

Die geprüften Lamellen waren mit dem Namen des Herstellers, dem Herstellungsdatum (Monat/Jahr) und dem verwendeten Kunststofftyp (HDPE) gekennzeichnet.

#### GESAMTBEURTEILUNG

Das Blendschutzsystem erfüllt die Anforderungen der DIN EN 12676.



(Dr. H.-H. Meseberg)  
Regierungsdirektor

Leiter des Referates Straßenausstattung




(Dr. S. Jacobi)  
wiss. Angestellte

Sachbearbeiterin im Bereich Straßenausstattung