

E DIN 74069:2013-09 (D)

Erscheinungsdatum: 2013-09-20

Retroreflektierende Kennzeichenschilder für Kraftfahrzeuge und deren Anhängfahrzeuge

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Bezeichnung | 6 |
| 4 Werkstoff für Kennzeichenschild | 6 |
| 5 Anforderungen..... | 6 |
| 5.1 Maße und Schriftbild, Farben und Farbkonturen..... | 6 |
| 5.1.1 Maße und Schriftbild | 6 |
| 5.1.2 Farben..... | 6 |
| 5.2 Korrosionsschutz | 7 |
| 5.2.1 Verhalten bei Salzsprühnebel | 7 |
| 5.2.2 Verhalten bei verstärkter Industrielatmosphäre und unter chemischen Einflüssen von Kraftstoff | 7 |
| 5.3 Reflexstoff bzw. Folienverbund | 7 |
| 5.3.1 Allgemeines | 7 |
| 5.3.2 Alter..... | 7 |
| 5.3.3 Retroreflektierender Untergrund | 7 |
| 5.3.4 Rückstrahlwerte..... | 7 |
| 5.3.5 Prägefähigkeit..... | 8 |
| 5.3.6 Kennzeichnung..... | 8 |
| 5.4 Ausführung | 8 |
| 5.5 Haftfestigkeit..... | 9 |
| 5.5.1 Haftfestigkeit des Gesamtverbundes | 9 |
| 5.5.2 Haftfestigkeit der Beschriftung..... | 9 |
| 5.6 Licht- und Witterungsbeständigkeit | 9 |
| 5.7 Mechanische Beständigkeit | 9 |
| 5.7.1 Stoß- und Schlagfestigkeit | 9 |
| 5.7.2 Biegefestigkeit | 9 |
| 5.8 Temperaturbeständigkeit | 9 |
| 6 Prüfungen..... | 9 |
| 6.1 Allgemein | 9 |
| 6.2 Prüfung der Maße, des Schriftbildes, der Farben und Farbkonturen | 10 |
| 6.2.1 Prüfung der Maße und des Schriftbildes | 10 |
| 6.2.2 Prüfung der Farben | 10 |
| 6.3 Prüfung des Korrosionsschutzes..... | 10 |
| 6.3.1 Salzsprühnebelprüfung | 10 |
| 6.3.2 Prüfung in verstärkter Industrielatmosphäre | 10 |
| 6.3.3 Prüfung der chemischen Einflüsse | 10 |
| 6.4 Prüfung des Reflexstoffes bzw. Folienverbundes | 10 |
| 6.4.1 Allgemein | 10 |
| 6.4.2 Prüfung des retroreflektierenden Untergrundes..... | 10 |
| 6.4.3 Prüfung der Rückstrahlwerte | 11 |
| 6.4.4 Prüfung der Prägefähigkeit | 11 |
| 6.5 Prüfung der Ausführung..... | 11 |
| 6.6 Prüfung der Haftfestigkeit | 11 |
| 6.6.1 Allgemeine | 11 |
| 6.6.2 Haftfestigkeit des Gesamtverbundes | 11 |
| 6.6.3 Haftfestigkeit der Beschriftung..... | 11 |

| | | |
|--|--|----|
| 6.7 | Prüfung auf Licht- und Witterungsbeständigkeit | 11 |
| 6.8 | Prüfung der mechanischen Beständigkeit..... | 11 |
| 6.8.1 | Prüfung der Stoß- und Schlagfestigkeit | 11 |
| 6.8.2 | Prüfung der Biegefestigkeit..... | 12 |
| 6.9 | Prüfung der Temperaturbeständigkeit | 12 |
| 7 | Durchführung der Prüfungen | 12 |
| 7.1 | Prüfstellen | 12 |
| 7.2 | Zulassungsprüfung | 12 |
| 7.3 | Prüfmuster | 12 |
| 7.4 | Anzahl der Prüfmuster | 12 |
| 7.5 | Prüfungszeugnis..... | 13 |
| 8 | Kennzeichnung | 13 |
| Anhang A (normativ) Randausführung | | 14 |