E DIN 74069:2013-09 (D)

Erscheinungsdatum: 2013-09-20

Retroreflektierende Kennzeichenschilder für Kraftfahrzeuge und deren Anhängefahrzeuge

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 Industrieatmosphäre 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 Industrieatmosphäre 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