

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