## DIN 74069:2020-10 (D)

Retroreflektierende Kennzeichenschilder, Stempelplaketten und Plakettenträger für Kraftfahrzeuge und deren Anhängefahrzeuge

ιτ	Seite	
Vorwort		
Anwendungsbereich	<i>6</i>	
Normative Verweisungen	6	
_		
Anforderungen an das Kennzeichenschild	8	
<b>G</b>		
8 8		
Prüfung der Oberflächenbeschaffenheit und der Farben	16	
Prüfung des Reflexstoffes bzw. Folienverbundes		
	Anwendungsbereich.  Normative Verweisungen  Bezeichnung.  Werkstoff für das Kennzeichenschild.  Anforderungen an das Kennzeichenschild.  Maße und Schriftbild, Oberflächenbeschaffenheit, Farben und Farbkonturen.  Maße und Schriftbild.  Oberflächenbeschaffenheit und Farbeindruck.  Farben.  Umweltresistenz.  Verhalten bei Salzsprühnebel  Verhalten bei verstärkter Industrieatmosphäre und unter chemischen Einflüssen vor Kraftstoff.  Reflexstoff bzw. Folienverbund.  Allgemeines  Alter.  Retroreflektierender Untergrund  Spezifische Rückstrahlwerte  Prägefähigkeit.  Registrierung.  Kennzeichnung.  Beschriftungsfarbe  Allgemeines  Registrierung.  Kennzeichnung.  Haftfestigkeit des Gesamtverbundes  Haftfestigkeit des Gesamtverbundes  Haftfestigkeit der Beschriftung  Licht- und Witterungsbeständigkeit.  Mechanische Beständigkeit.  Temperaturbeständigkeit.  Prüfungen für das Kennzeichenschild.  Allgemein  Prüfung der Maße, des Schriftbildes, der Farben und Farbkonturen  Prüfung der Maße, des Schriftbildes.  Prüfung der Oberflächenbeschaffenheit und der Farben  Prüfung der Chemischen Einflüsse.	

6.4.1	Allgemein	
6.4.2	Prüfung des retroreflektierenden Untergrundes	<b>17</b>
6.4.3	Prüfung der Rückstrahlwerte	<b>17</b>
6.4.4	Prüfung der Prägefähigkeit	<b>17</b>
6.5	Prüfung der Ausführung	<b>17</b>
6.6	Prüfung der Haftfestigkeit	<b>17</b>
6.6.1	Allgemeines	<b>17</b>
6.6.2	Haftfestigkeit des Gesamtverbundes	17
6.6.3	Haftfestigkeit der Beschriftung	
6.7	Prüfung auf Licht- und Witterungsbeständigkeit	
6.8	Prüfung der mechanischen Beständigkeit	
6.8.1	Prüfung der Stoß- und Schlagfestigkeit	
6.8.2	Prüfung der Biegefestigkeit	
6.9	Prüfung der Temperaturbeständigkeit	
7	Durchführung der Prüfungen für das Kennzeichenschild	
7.1	Prüfstellen	
7.2	Zulassungsprüfung	
7.3	Prüfmuster	
7.4	Anzahl der Prüfmuster	
7.5	Prüfzeugnis	20
8	Kennzeichnung des Kennzeichenschildes	20
U	9	
9	Werkstoff für Stempelplaketten und Plakettenträger	21
10	Anforderungen an Stempelplaketten und Plakettenträger	21
10.1	Maße und Schriftbild	21
10.2	Umweltresistenz	
_	Verhalten bei Salzsprühnebel	
	Verhalten unter chemischen Einflüssen	
10.2.2	Haftfestigkeit	
10.3	Licht- und Witterungsbeständigkeit	
10.4	Mechanische Beständigkeit	
	Stoß- und Schlagfestigkeit	
	Wasch- und Scheuerbeständigkeit	
	Beständigkeit bei Hochdruck	
	Biegefestigkeit	
	Temperaturbeständigkeit	
10.0 10.7	Manipulationssicherheit	
	Verhalten unter Einflüssen von Wärme und Kälte	
	Verhalten unter Einflüssen von Chemikalien	
	Verhalten unter mechanischen Einflüssen	
10.7.3 10.8	Produktspezifische Sicherheitskriterien	
10.6	•	
11	Prüfungen für Stempelplaketten und Plattenträger	23
11.1	Allgemein	
11.2	Prüfung der Maße und des Schriftbildes	
11.3	Prüfung der Umweltresistenz	23
11.3.1	Salzsprühnebelprüfung	23
11.3.2	Prüfung der chemischen Einflüsse	24
11.4	Prüfung der Haftfestigkeit	24
	Allgemeines	
11.4.2	Haftfestigkeit der Stempelplakette und des Plakettenträgers	24
11.5	Prüfung auf Licht- und Witterungsbeständigkeit	24
11.6	Prüfung der mechanischen Beständigkeit	
11.6.1	Prüfung der Stoß- und Schlagfestigkeit	
	Prüfung auf Wasch- und Scheuerbeständigkeit	
	Prüfung auf Hochdruckbeständigkeit	
	Prüfung der Biegefestigkeit	
		_

11.7	Prüfung der Temperaturbeständigkeit	25
11.8	Prüfung der Manipulationssicherheit	25
11.8.1	Allgemeines	25
11.8.2	Ablösbarkeit mittels Kälte und Wärme	25
11.8.3	Ablösbarkeit mittels Chemikalien	26
	Mechanische Ablösbarkeit	
11.9	Prüfung der produktspezifischen Sicherheit	26
11.9.1	Prüfung auf Nichtausspähbarkeit des verdeckten Sicherheitscodes auf der	
	Stempelplakette	26
11.9.2	Prüfung auf Lesbarkeit der Codes	26
11.9.3	Prüfung auf irreversible Freilegung der Stempelplakette	26
12	Durchführung der Prüfungen für Stempelplaketten und Plakettenträger	27
12.1	Prüfstellen	27
12.2	Zulassungsprüfung	27
12.3	Prüfmuster	
12.4	Anzahl der Prüfmuster	27
12.5	Prüfzeugnis	27
13	Kennzeichnung der Stempelplaketten und Plakettenträger	27
Literat	turhinweise	28