

DIN 14502-3:2022-03 (D)

Feuerwehrfahrzeuge - Teil 3: Farbgebung und besondere Kennzeichnungen

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Anforderungen an die Außenfarbgebung.....	7
4.1 Allgemeines.....	7
4.1.1 Anforderungen und Ziele der Farbgebung.....	7
4.1.2 Grundfarbe	8
4.1.3 Kontrastfarben.....	10
4.1.4 Strukturuntergrund	10
4.1.5 Warnmarkierungen.....	10
4.1.6 Konturmarkierungen.....	11
4.1.7 Beschriftungen	11
4.1.8 Dachkennzeichnung	11
4.1.9 Wasserdurchfahrtstfähigkeit.....	12
4.2 Außenfarbgebung durch Folien.....	12
5 Innenfarbgebung.....	12
6 Sonstige Farbgebung	12
Anhang A (informativ) Beispiele für Fahrzeuggestaltungen	14
Anhang B (normativ) Materialeigenschaften der Warnmarkierungen und Konturmarkierungen.....	23
B.1 Materialeigenschaften der Warnmarkierungen	23
B.1.1 Warnmarkierungen in den Farben Rot (retroreflektierend) und fluoreszierend Gelb.....	23
B.1.2 Warnmarkierungen in den Farben Rot (retroreflektierend) und Weiß (retroreflektierend).....	24
B.1.3 Warnmarkierungen in den Farben Rot (fluoreszierend oder fluoreszierend und retroreflektierend) und Weiß (retroreflektierend).....	24
B.2 Materialeigenschaften der Konturmarkierungen	24
Anhang C (normativ) Farbgebungsprotokoll.....	25
Literaturhinweise	29
Bilder	
Bild A.1 — Beispiel 1 für eine Fahrzeuggestaltung mit Warnmarkierungen im Heckbereich	21
Bild A.2 — Beispiel 2 für eine Fahrzeuggestaltung mit Warnmarkierungen im Heckbereich	21
Bild A.3 — Beispiel 3 für eine Fahrzeuggestaltung mit Warnmarkierungen im Heckbereich	22
Tabellen	

Tabelle 1 — Farbgebung definierter Bauteile	9
Tabelle 2 — Farbgebung von sicherheitsrelevanten Bauteilen.....	12
Tabelle A.1 — Beispiele für Fahrzeuggestaltungen unterschiedlicher Flächenverhältnisse zwischen Grundfarben und Kontrastfarben	14
Tabelle B.1 — Tagesaufsichtfarbe	23
Tabelle B.2 — Nachtaufsichtfarbe	23
Tabelle B.3 — Rückstrahlwerte	24