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 Wasserdurchfahrtsfähigkeit 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