

DIN 14502-3

ICS 13.220.10

Ersatz für
DIN 14502-3:1987-12**Feuerwehrfahrzeuge –
Teil 3: Farbgebung und besondere Kennzeichnungen**Firefighting and rescue service vehicles –
Part 3: Coloration and special markingsVéhicules des services de secours et de lutte contre l'incendie –
Partie 3: Coloris et marquages spéciales

Gesamtumfang 8 Seiten

Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) im DIN

Vorwort

Diese Norm wurde im FNFV-Arbeitsausschuss NA 031-04-06 AA „Allgemeine Anforderungen an Feuerwehrfahrzeuge; Löschfahrzeuge“ aufgestellt.

Diese Norm ist eine Ergänzung zur Europäischen Norm EN 1846-2 *Feuerwehrfahrzeuge — Teil 2: Allgemeine Anforderungen — Sicherheit und Leistung* hinsichtlich der Farbgebung und besonderen Kennzeichnung von Feuerwehrfahrzeugen. Farbvorgaben für Feuerwehrfahrzeuge sind europaweit unterschiedlich. Deshalb können diese Anforderungen nicht in einer Europäischen Norm enthalten sein sondern müssen entsprechend national festgelegt werden.

Des Weiteren wird im Anwendungsbereich von EN 1846-2 u. a. darauf hingewiesen, dass EN 1846-2 in Verbindung mit allen geltenden nationalen Regelungen für Fahrzeuge im öffentlichen Straßenverkehr sowie mit den EG-Richtlinien und zugehörigen EFTA-Richtlinien für Fahrzeuge und Ausrüstung angewendet werden sollte. Mit dieser Norm werden – die Farbgebung betreffend – entsprechende Hinweise zur Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) gegeben.

Die Überarbeitung von DIN 14502-3:1987-12 war notwendig geworden, um den technischen Inhalt an den aktuellen Stand anzupassen und mit den früheren Vorgaben zur Farbgebung in E DIN 14502-2:2004-04 zu einem Dokument zusammenzuführen.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

DIN 14502 *Feuerwehrfahrzeuge* besteht aus:

- *Teil 2: Zusätzliche Festlegungen zu DIN EN 1846-2 und DIN EN 1846-3 (Vorschlag für eine Europäische Norm)* (zurzeit Entwurf)
- *Teil 3: Farbgebung und besondere Kennzeichnungen*

Änderungen

Gegenüber DIN 14502-3:1987-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Vorgaben zur Farbgebung aus E DIN 14502-2:2004-04 mit den Anforderungen an den Außenanstrich in DIN 14502-3 zu einem Dokument zusammengeführt;
- b) Vorgaben der anrechenbaren Flächen präzisiert;
- c) Hinweise für eine bessere Tages- und Nachtsichtbarkeit aufgenommen;
- d) Markierung der Wasserdurchfahrtshöhe am Fahrzeug aufgenommen;
- e) Farbgebung von Betätigungseinrichtungen und äußeren Anschlüssen aufgenommen;
- f) normative Verweisungen aktualisiert;
- g) Norm-Inhalt redaktionell überarbeitet;
- h) Titel geändert.

Frühere Ausgaben

DIN 14502-2: 1967-11, 1975-01, 1975-09
DIN 14502-3: 1987-12
DIN 14561: 1961-04

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Feuerwehrfahrzeuge nach DIN EN 1846-2 und abweichend von DIN EN 1846-2:2002-03, 1.2, auch für alle Mannschaftstransportfahrzeuge (MTF) und auch für Feuerwehrfahrzeuge mit einer Gesamtmasse bis 2 t.

Diese Norm legt Anforderungen an die Außenfarbgebung, die Innenfarbgebung und die sonstige Farbgebung von Feuerwehrfahrzeugen fest, wobei die Außenfarbgebung mittels Anstrich oder Folienbeklebung erfolgt. Zudem werden besondere Kennzeichnungen festgelegt.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN 5033-7, *Farbmessung — Messbedingungen für Körperfarben*

DIN 6174, *Farbmetrische Bestimmung von Farbabständen bei Körperfarben nach der CIELAB-Formel*

DIN 14035, *Dachkennzeichnung für Feuerwehrfahrzeuge — Ausführung*

DIN 51604-1, *FAM-Prüfbarkeit für Polymerwerkstoffe — Zusammensetzung und Anforderungen*

DIN 67530, *Reflektometer als Hilfsmittel zur Glanzbeurteilung an ebenen Anstrich- und Kunststoff-Oberflächen*

DIN EN 1846-2:2002-03, *Feuerwehrfahrzeuge — Teil 2: Allgemeine Anforderungen — Sicherheit und Leistung; Deutsche Fassung EN 1846-2:2001*

DIN EN ISO 2810, *Beschichtungsstoffe — Freibewitterung von Beschichtungen — Bewitterung und Bewertung*

DIN EN ISO 2812-3, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten — Teil 3: Verfahren mit saugfähigem Material*

DIN EN ISO 4628-1, *Beschichtungsstoffe — Beurteilung von Beschichtungsschäden — Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen — Teil 1: Allgemeine Einführung und Bewertungssystem*

DIN EN ISO 4628-2, *Beschichtungsstoffe — Beurteilung von Beschichtungsschäden — Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen — Teil 2: Bewertung des Blasengrades*

DIN EN ISO 4628-3, *Beschichtungsstoffe — Beurteilung von Beschichtungsschäden — Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen — Teil 3: Bewertung des Rostgrades*

DIN EN ISO 4892-2:2006-06, *Kunststoffe — Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten — Teil 2: Xenonbogenlampen (ISO 4892-2:2006); Deutsche Fassung EN ISO 4892-2:2006*

DIN EN ISO 6270-2, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchtigkeit — Teil 2: Verfahren zur Beanspruchung von Proben in Kondenswasserklimaten*

DIN EN ISO 9227, *Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären — Salzsprühnebelprüfungen*