

Feuerwehrfahrzeuge

Teil 1: Übersicht

DIN**14502-1**

ICS 13.220.10

Fire fighting vehicles – Part 1: Summary

Véhicules des services de secours et de lutte contre l'incendie –
Partie 1: Tableau récapitulatifMit DIN EN 1846-1:1998-02
Ersatz für die im Februar 1998
zurückgezogene Norm
DIN 14502-1:1989-01**Vorwort**

Diese Norm enthält eine Übersicht über die genormten Feuerwehrfahrzeuge und Anhängefahrzeuge. Daneben sind auch nicht genormte Feuerwehrfahrzeuge und sonstige Fahrzeuge der Feuerwehr mit aufgeführt.

Für die genormten Fahrzeuge sind die europäisch vereinheitlichten Definitionen aus DIN EN 1846-1 wiedergegeben. Weiterhin sind die von DIN EN 1846-1 nicht abgedeckten, jedoch national zu verwendenden Definitionen nach der zurückgezogenen DIN 14011-6 (ebenfalls ersetzt durch DIN EN 1846-1), aufgeführt. Die anderen in Abschnitt 3 zitierten Normen enthalten die Anforderungen.

Diese Norm enthält weiterhin eine Auswahl kennzeichnender Eigenschaften für genormte Feuerwehrfahrzeuge.

Übersicht und kennzeichnende Eigenschaften sollen sowohl dem Feuerwehrführer als auch dem Träger des Feuerschutzes Informationen bieten, für welchen Einsatzzweck die jeweiligen Fahrzeuge bestimmt sind. Darüber hinaus sollen sie ein Hilfsmittel für die Ausbildung von Feuerwehrangehörigen sein.

Änderungen

Gegenüber der im Februar 1998 zurückgezogenen Norm DIN 14502-1:1989-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Inhalt an die Festlegungen von DIN EN 1846-1 angepasst;
- b) Inhalt normenredaktionell an die inzwischen vorliegenden bzw. vorgesehenen Folgeausgaben der einzelnen Fahrzeugnormen angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN 14502-1: 1968-10; 1975-08; 1975-10

DIN 14530: 1955-09; 1958-10

DIN 14530-1: 1969-06; 1979-10

Fortsetzung Seite 2 bis 13

Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

**Documents**

Document Sharing Hub

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gibt eine Übersicht über genormte und nicht genormte Feuerwehrfahrzeuge.

2 Normative Verweisungen

Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation (einschließlich Änderungen).

DIN 13050, *Rettungswesen – Begriffe*.

E DIN 14011-3, *Begriffe aus dem Feuerwehrwesen – Teil 3: Technische Hilfeleistung einschließlich Umweltschutz*.

E DIN 14011-9, *Begriffe aus dem Feuerwehrwesen – Teil 9: Organisation*.

DIN 14410, *Tragkraftspritzen – Anforderungen, Typ- und Abnahmeprüfung*.

DIN 14420-2, *Feuerwehrpumpen – Feuerlösch- und Lenz-Kreiselpumpen – Teil 2: Anforderungen, Prüfung*.

E DIN 14502-2, *Feuerwehrfahrzeuge – Teil 2: Allgemeine Anforderungen (Vorschlag für eine Europäische Norm; prEN 1846-2)*.

DIN 14502-2, *Feuerwehrfahrzeuge – Teil 2: Allgemeine Anforderungen*.

DIN 14503, *Feuerwehranhänger, einachsige – Allgemeine Anforderungen*.

DIN 14505, *Feuerwehrfahrzeuge – Wechselladerfahrzeuge mit Abrollbehältern – Allgemeine Anforderungen*.

DIN 14507-1, *Einsatzleitfahrzeuge – Teil 1: Allgemeine Anforderungen*.

DIN 14507-2, *Einsatzleitfahrzeuge – Teil 2: Einsatzleitwagen ELW 1*.

DIN 14507-3, *Einsatzleitfahrzeuge – Teil 3: Einsatzleitwagen ELW 2*.

DIN 14507-5, *Einsatzleitfahrzeuge – Teil 5: Kommandowagen KdoW*.

DIN 14521, *Feuerwehrwesen – Anhänger mit Schaum-Wasserwerfer*.

DIN 14530-1, *Löschfahrzeuge – Teil 1: Typen, Anforderungen an löschtechnische Einrichtungen*.

DIN 14530-5, *Löschfahrzeuge – Teil 5: Löschgruppenfahrzeug LF 8/6*.

DIN 14530-8, *Löschfahrzeuge – Teil 8: Löschgruppenfahrzeug LF 16-TS für den Katastrophenschutz*.

DIN 14530-11, *Löschfahrzeuge – Teil 11: Löschgruppenfahrzeug LF 16/12*.

DIN 14530-16, *Löschfahrzeuge – Teil 16: Tragkraftspritzenfahrzeug TSF*.

DIN 14530-17, *Löschfahrzeuge – Teil 17: Tragkraftspritzenfahrzeug TSF-W*.

DIN 14530-20, *Löschfahrzeuge – Teil 20: Tanklöschfahrzeug TLF 16/25*.

DIN 14530-21, *Löschfahrzeuge – Teil 21: Tanklöschfahrzeug TLF 24/50*.

DIN 14530-22, *Löschfahrzeuge – Teil 22: Tanklöschfahrzeug TLF 16/24-Tr*.

DIN 14555-1, *Rüstwagen und Gerätewagen – Teil 1: Typen, Technische Einrichtungen*.

DIN 14555-2, *Rüstwagen und Gerätewagen – Teil 2: Rüstwagen RW 1*.

DIN 14555-3, *Rüstwagen und Gerätewagen – Teil 3: Rüstwagen RW 2*.

DIN 14555-12, *Rüstwagen und Gerätewagen – Teil 12: Gerätewagen Gefahrgut GW-G3*.

DIN 14555-13, *Rüstwagen und Gerätewagen – Teil 13: Gerätewagen Gefahrgut GW-G2*.

DIN 14555-14, *Rüstwagen und Gerätewagen – Teil 14: Gerätewagen Gefahrgut GW-G1*.

DIN 14565, *Schlauchwagen SW 2000-Tr*.

DIN 14584, *Feuerwehrfahrzeuge – Zugeinrichtungen mit maschinellm Antrieb – Anforderungen, Prüfung.*

DIN 14701-1, *Hubrettungsfahrzeuge – Teil 1: Zweck, Begriffe, Sicherheitseinrichtungen, Anforderungen.*

DIN 14701-2, *Hubrettungsfahrzeuge – Teil 2: Drehleitern mit maschinellm Antrieb.*

DIN 14702, *Drehleiter DL 16-4, mit Handantrieb.*

DIN 14703, *Anhängeleiter AL 16-4.*

E DIN 14961, *Boote für die Feuerwehr.*

DIN 70010, *Systematik der Straßenfahrzeuge – Begriffe für Kraftfahrzeuge, Fahrzeugkombinationen und Anhängefahrzeuge.*

DIN 75079, *Notarzt-Einsatzfahrzeuge (NEF) – Begriffe, Anforderungen, Prüfung.*

E DIN 75080, *Krankenkraftwagen – Zusätzliche Festlegungen für Rettungswagen, Notfallkrankswagen und Krankentransportwagen.*

E DIN EN 1028-1, *Feuerwehrpumpen – Teil 1: Anforderungen an Feuerlöschkreiselpumpen mit Entlüftungseinrichtung; Deutsche Fassung prEN 1028-1:1993.*

E DIN EN 1028-2, *Feuerwehrpumpen – Teil 2: Prüfung von Feuerlöschkreiselpumpen mit Entlüftungseinrichtung; Deutsche Fassung prEN 1028-2:1993.*

DIN EN 1846-1:1998-02, *Feuerwehrfahrzeuge – Teil 1: Nomenklatur und Bezeichnung; Deutsche Fassung EN 1846-1:1998.*

E DIN EN 1777, *Hubrettungsfahrzeuge für Feuerwehren – Hubarbeitsbühnen (HABn) – Sicherheits-technische Anforderungen und Prüfung; Deutsche Fassung prEN 1777:1994.*

DIN EN 1789, *Rettungsdienstfahrzeuge und deren Ausrüstung – Krankenkraftwagen; Deutsche Fassung EN 1789:1999.*

Pflichtenheft „Feuerwehrkran“⁽¹⁾.

3 Übersicht

3.1 Feuerwehrfahrzeuge

Feuerwehrfahrzeug: Kraftfahrzeug, das zur Bekämpfung von Bränden, zur Durchführung technischer Hilfeleistung und/oder für Rettungseinsätze benutzt wird. [DIN EN 1846-1:1998-02]²⁾

ANMERKUNG Allgemeine Anforderungen an Feuerwehrfahrzeuge siehe DIN 14502-2 und E DIN 14502-2.

3.1.1 Einsatzleitfahrzeuge

Einsatzleitfahrzeug: Feuerwehrfahrzeug, ausgestattet mit Kommunikationsmitteln und anderer Ausrüstung zur Führung taktischer Einheiten. [DIN EN 1846-1:1998-02]

ANMERKUNG Allgemeine Anforderungen an Einsatzleitfahrzeuge siehe DIN 14507-1.

ELW 1 (siehe DIN 14507-2)
ELW 2 (siehe DIN 14507-3)
KdoW (siehe DIN 14507-5)

1) Veröffentlicht im „Brandschutz“ 40. Jahrgang, August 1986, Seite 320/321; zu beziehen beim Verlag W. Kohlhammer GmbH, Fachverlag für Feuerwehr und Brandschutz, D-70565 Stuttgart.

2) Begriff Kraftfahrzeug siehe DIN EN 1846-1:1998-02, 3.2.

3.1.2 Löschfahrzeuge

Löschfahrzeug: Feuerwehrfahrzeug, das mit einer Feuerlöschpumpe nach prEN 1028-1 und prEN 1028-2 und im Regelfall mit einem Wasserbehälter und anderen zusätzlichen Geräten für die Brandbekämpfung ausgerüstet ist. [DIN EN 1846-1:1998-02]

ANMERKUNG Typen und löschtechnische Einrichtungen siehe DIN 14530-1.

Löschgruppenfahrzeug: Ein Löschgruppenfahrzeug ist ein Löschfahrzeug mit einer vom Fahrzeugmotor angetriebenen Feuerlöschkreiselpumpe und einer feuerwehrtechnischen Beladung. Es kann zusätzlich mit einer Tragkraftspritze ausgerüstet sein. Die Besatzung besteht aus einer Gruppe (1/8)³⁾.

LF 8/6 (siehe DIN 14530-5)
LF 16-TS (siehe DIN 14530-8)
LF 16/12 (siehe DIN 14530-11)

Tragkraftspritzenfahrzeug: Ein Tragkraftspritzenfahrzeug ist ein Löschfahrzeug mit einer feuerwehrtechnischen Beladung für eine Gruppe mit einer Tragkraftspritze TS 8/8. Die Besatzung besteht aus einer Staffel (1/5)³⁾.

TSF (siehe DIN 14530-16)
TSF-W (siehe DIN 14530-17)

Tanklöschfahrzeug: Ein Tanklöschfahrzeug ist ein Löschfahrzeug mit einer vom Fahrzeugmotor angetriebenen Feuerlöschkreiselpumpe und/oder anderen löschtechnischen Einrichtungen, einer feuerwehrtechnischen Beladung und fest eingebauten Löschmittelbehältern. Die Besatzung besteht aus einer Staffel (1/5)³⁾ oder einem Trupp (1/2)³⁾.

TLF 16/24-Tr (siehe DIN 14530-22)
TLF 16/25 (siehe DIN 14530-20)
TLF 24/50 (siehe DIN 14530-21)

Sonstige Löschfahrzeuge

Vorauslöschfahrzeug VLF
Hilfeleistungslöschfahrzeug HLF

3) Begriffe Trupp, Staffel und Gruppe siehe E DIN 14011-9.