

DIN 14530-24

ICS 13.220.10

Ersatz für
DIN 14530-24:2004-11**Löschfahrzeuge –
Teil 24: Kleinlöschfahrzeug KLF**Fire fighting vehicles –
Part 24: Small pumping appliance KLFVéhicules extincteurs d'incendie –
Partie 24: Petite engin pompe KLF

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Maße, Masse, Bezeichnung	5
5 Anforderungen	5
5.1 Allgemeines	5
5.2 Fahrgestell	5
5.3 Fahrerraum und Mannschaftsraum	6
5.4 Aufbau	6
5.5 Dach	6
5.6 Löschtechnische Einrichtungen	6
6 Abnahmeprüfung bei Lieferung	7
7 Feuerwehrtechnische Beladung	7
Literaturhinweise	11

Tabellen

Tabelle 1 — Standardbeladung	7
---	----------

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 031-04-06 AA „Allgemeine Anforderungen an Feuerwehrfahrzeuge — Löschfahrzeuge — SpA zu CEN/TC 192/WG 3“ im Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) erarbeitet. Die Überarbeitung von DIN 14530-24:2004-11 war notwendig geworden, um den technischen Inhalt den veränderten Gegebenheiten bei den Fahrerlaubnissen anzupassen.

Im Rahmen der vorhandenen Raum- und Massenreserven können neben der Beladung (siehe Abschnitt 7) Sonderausstattungen vorgesehen werden, sofern sie dem Stand der Technik entsprechen.

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 14530 *Löschfahrzeuge* besteht aus:

- *Teil 5: Löschgruppenfahrzeug LF 10*
- *Teil 8: Löschgruppenfahrzeug LF 20 KatS für den Katastrophenschutz*
- *Teil 11: Löschgruppenfahrzeug LF 20*
- *Teil 16: Tragkraftspritzenfahrzeug TSF*
- *Teil 17: Tragkraftspritzenfahrzeug TSF-W*
- *Teil 18: Tanklöschfahrzeug TLF 2000*
- *Teil 21: Tanklöschfahrzeug TLF 4000*
- *Teil 22: Tanklöschfahrzeug TLF 3000*
- *Teil 24: Kleinlöschfahrzeug KLF*
- *Teil 25: Mittleres Löschfahrzeug MLF*
- *Teil 26: Hilfeleistungs-Löschgruppenfahrzeug HLF 10*
- *Teil 27: Hilfeleistungs-Löschgruppenfahrzeug HLF 20*

Änderungen

Gegenüber DIN 14530-24:2004-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Begriff Kleinlöschfahrzeug KLF überarbeitet;
- b) zulässige Gesamtmasse auf 4 750 kg erhöht;
- c) Höchstgeschwindigkeit auf 100 km/h begrenzt;
- d) Inhalt des Löschwasserbehälters auf min. 500 l erhöht;
- e) Tragkraftspritze geändert, dabei PFPN 10-1000 aufgenommen und die Anforderungen erweitert;
- f) bei der Einrichtung zur schnellen Wasserabgabe das Mehrzweckstrahlrohr durch das Hohlstrahlrohr ersetzt;
- g) feuerwehrtechnische Beladung in Tabelle 1 vollständig überarbeitet, bei den Schläuchen und Armaturen an das TSF-W und bei der übrigen Beladung an das TSF angepasst;
- h) alle normativen Verweisungen angepasst, dabei E DIN 14011-7, E DIN 14011-9, DIN 14365-1, DIN 14367, E DIN 14502-2:2004-04, DIN 14811-1, E DIN 70020-2, DIN EN 1846-2:2002-03 sowie E DIN EN 14466 gestrichen und DIN 14011, E DIN 14502-2, DIN 14502-3, DIN 14811, DIN 74051-1, DIN V 74051-10, DIN 74058, DIN EN 1846-2:2010-01, DIN EN 14466, DIN EN 15182-2 aufgenommen;
- i) Norminhalt einschließlich Literaturhinweise redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 14530-24: 2004-11

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Kleinlöschfahrzeuge KLF (Begriff siehe Abschnitt 3) und legt ergänzende und/oder einschränkende typspezifische Anforderungen zu den allgemeinen Anforderungen in DIN EN 1846-2, DIN EN 1846-3, E DIN 14502-2 und DIN 14502-3 fest.

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).

Zu den Abschnitten 1 bis 7:

DIN 14011, *Begriffe aus dem Feuerwehrwesen*

E DIN 14502-2, *Feuerwehrfahrzeuge — Teil 2: Zusätzliche Festlegungen zu DIN EN 1846-2 und DIN EN 1846-3 (Vorschlag für eine Europäische Norm)*

DIN 14502-3, *Feuerwehrfahrzeuge — Teil 3: Farbgebung und besondere Kennzeichnungen*

DIN 14811, *Feuerlöschschläuche — Druckschläuche und Einbände für Pumpen und Feuerwehrfahrzeuge*

DIN 74051-1, *Mechanische Verbindungen für Kraftfahrzeuge und Anhänger — Selbsttätige Bolzenkuppelungen 40 — Maße und Rechenwerte*

DIN V 74051-10, *Mechanische Verbindungen für Kraftfahrzeuge und Anhänger — Selbsttätige Bolzenkuppelungen 40 — Zusätzliche Angaben für das Mitführen von Zentralachsanhängern*

DIN 74058, *Kupplungskugel — Maße, Freiräume*

DIN EN 1846-1, *Feuerwehrfahrzeuge — Teil 1: Nomenklatur und Bezeichnung*

DIN EN 1846-2:2010-01, *Feuerwehrfahrzeuge — Teil 2: Allgemeine Anforderungen — Sicherheit und Leistung; Deutsche Fassung EN 1846-2:2009*

DIN EN 1846-3, *Feuerwehrfahrzeuge — Teil 3: Fest eingebaute Ausrüstung — Sicherheits- und Leistungsanforderungen*

DIN EN 14466, *Feuerlöschpumpen — Tragkraftspritzen — Sicherheits- und Leistungsanforderungen, Prüfungen*

DIN EN 15182-2, *Strahlrohre für die Brandbekämpfung — Teil 2: Hohlstrahlrohre PN 16*

Weitere normative Verweisungen, siehe Tabelle 1.