

# E DIN 14502-2:2014-07 (D)

Erscheinungsdatum: 2014-06-06

## Feuerwehrfahrzeuge - Teil 2: Zusätzliche Festlegungen zu DIN EN 1846-2 und DIN EN 1846-3 (Vorschlag für eine Europäische Norm)

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Technische Anforderungen.....	5
3.1 Fahrgestell .....	5
3.2 Aufbau .....	6
3.2.1 Dach .....	6
3.2.2 Fernmeldetechnische Ausrüstung .....	7
3.2.3 Feuerlöschkreiselpumpe .....	8
3.2.4 Batterien .....	8
3.2.5 Anschluss für Arbeitsstellenscheinwerfer .....	9
3.2.6 Ausstattung mit optischen und akustischen Warneinrichtungen .....	9
3.2.7 Manövrierhilfen.....	9
3.3 Fahrer- und Mannschaftsraum.....	9
3.4 Geräteraum-Aufbau.....	10
3.5 Umfeldbeleuchtung .....	11
3.6 Unterbodenschutz .....	11
3.7 Leitungsinstallation, Werfer und Löschmittelbehälter .....	11
3.7.1 Ausfall von fernbedienbaren Ventilen.....	11
3.7.2 End-Druckanschluss der Leitungsinstallation .....	11
3.7.3 Werfer .....	11
3.7.4 Löschmittelbehälter .....	11
3.8 Wasserdurchfahrtsfähigkeit.....	12
3.9 Wärmebeständigkeit .....	12
4 Farbgebung.....	13
5 Beschriftung und Kennzeichnung.....	13
Anhang A (informativ) Erläuterungen zu Festlegungen in DIN EN 1846-2:2013-05 und DIN EN 1846-3:2013-11 als Hilfsmittel bei Fahrzeugabnahmen.....	14
Anhang B (informativ) Muster-Energiebilanz .....	24
Literaturhinweise.....	26
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Schlauchfachmaße.....	10
Tabelle A.1 — Erläuterungen zu DIN EN 1846-2:2013-05 .....	16
Tabelle A.2 — Erläuterungen zu DIN EN 1846-3:2013-11 .....	21