

# E DIN 14502-2:2017-02 (D)

Erscheinungsdatum: 2017-01-13

## 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 .....	7
3.2.1 Dach .....	7
3.2.2 Fernmeldetechnische Ausrüstung.....	7
3.2.3 Feuerlöschkreiselpumpe .....	9
3.2.4 Die Feuerlöschkreiselpumpe muss am Pumpenbedienstand bei laufendem Motor ein- und ausgeschaltet werden können.Batterien .....	9
3.2.5 Anschluss für Arbeitsstellenscheinwerfer .....	9
3.2.6 Ausstattung mit optischen und akustischen Warneinrichtungen .....	9
3.2.7 Manövriehilfen .....	9
3.3 Fahrer- und Mannschaftsraum .....	10
3.4 Geräteraum-Aufbau .....	10
3.5 Umfeldbeleuchtung und Heckwarnsysteme.....	11
3.6 Unterbodenschutz.....	11
3.7 Leitungsinallation, Werfer und Löschmittelbehälter .....	11
3.7.1 Ausfall von fernbedienbaren Ventilen .....	11
3.7.2 End-Druckanschluss der Leitungsinallation.....	12
3.7.3 Werfer .....	12
3.7.4 Löschmittelbehälter .....	12
3.7.5 Druckstöße.....	13
3.8 Wasserdurchfahrtsfähigkeit.....	13
3.9 Wärmebeständigkeit.....	14
4 Farbgebung.....	14
5 Beschriftung und Kennzeichnung.....	14
Anhang A (informativ) Erläuterungen zu Festlegungen in DIN EN 1846-2:2013-05 und DIN EN 1846-3:2013-11 als Hilfsmittel bei Fahrzeugabnahmen .....	15
A.1 Erläuterungen zu Festlegungen in DIN EN 1846-2:2013-05 und DIN EN 1846-3:2013-11 .....	15
A.2 Hilfsmittel bei Fahrzeugabnahmen .....	15
Anhang B (informativ) Muster-Energiebilanz .....	25
Literaturhinweise .....	27
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Schlauchfachmaße .....	10
Tabelle A.1 — Erläuterungen zu DIN EN 1846-2:2013-05 .....	17
Tabelle A.2 — Erläuterungen zu DIN EN 1846-3:2013-11 .....	22