

# E DIN 14502-2:2019-02 (D)

Erscheinungsdatum: 2019-01-11

## 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 Begriffe .....	5
4 Technische Anforderungen.....	5
4.1 Fahrgestell .....	5
4.2 Aufbau .....	7
4.2.1 Dach .....	7
4.2.2 Fernmeldetechnische Ausrüstung.....	7
4.2.3 Feuerlöschkreislumppe .....	9
4.2.4 Batterien .....	9
4.2.5 Anschluss für Arbeitsstellenscheinwerfer .....	9
4.2.6 Ausstattung mit optischen und akustischen Warneinrichtungen .....	10
4.2.7 Manövriehilfen .....	10
4.3 Fahrer- und Mannschaftsraum .....	10
4.4 Geräteraum-Aufbau .....	11
4.5 Umfeldbeleuchtung und Heckwarnsysteme .....	12
4.6 Unterbodenschutz.....	12
4.7 Leitungsinallation, Werfer und Löschmittelbehälter .....	12
4.7.1 Ausfall von fernbedienbaren Ventilen .....	12
4.7.2 End-Druckanschluss der Leitungsinallation.....	12
4.7.3 Werfer .....	12
4.7.4 Löschmittelbehälter .....	13
4.7.5 Druckstöße.....	14
4.8 Wasserdurchfahrtsfähigkeit.....	14
4.9 Wärmebeständigkeit.....	15
5 Farbgebung.....	15
6 Beschriftung und Kennzeichnung.....	15
Anhang A (informativ) Erläuterungen zu Festlegungen in DIN EN 1846-2:2013-05 und DIN EN 1846-3:2013-11 als Hilfsmittel bei Fahrzeugabnahmen .....	16
A.1 Erläuterungen zu Festlegungen in DIN EN 1846-2:2013-05 und DIN EN 1846-3:2013-11 .....	16
A.2 Hilfsmittel bei Fahrzeugabnahmen .....	16
Anhang B (informativ) Muster-Energiebilanz .....	27
Literaturhinweise .....	29
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Schlauchfachmaße.....	11
Tabelle A.1 — Erläuterungen zu DIN EN 1846-2:2013-05.....	19
Tabelle A.2 — Erläuterungen zu DIN EN 1846-3:2013-11.....	24