

# E DIN 14502-2:2020-12 (D)

Erscheinungsdatum: 2020-11-20

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

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	7
4 Technische Anforderungen.....	7
4.1 Fahrgestell .....	7
4.2 Aufbau .....	9
4.2.1 Dach .....	9
4.2.2 Fernmeldetechnische Ausrüstung.....	10
4.2.3 Feuerlöschkreislumppe .....	11
4.2.4 Batterien .....	11
4.2.5 Anschluss für Arbeitsstellenscheinwerfer .....	12
4.2.6 Ausstattung mit optischen und akustischen Warneinrichtungen .....	12
4.2.7 Manövriehilfen .....	12
4.3 Fahrer- und Mannschaftsraum .....	12
4.4 Geräteraum-Aufbau .....	13
4.5 Arbeitsscheinwerfer, Umfeldbeleuchtung und Heckwarnsysteme .....	14
4.6 Unterbodenschutz.....	14
4.7 Leitungsinallation, Werfer und Löschmittelbehälter .....	14
4.7.1 Ausfall von fernbedienbaren Ventilen .....	14
4.7.2 End-Druckanschluss der Leitungsinallation.....	14
4.7.3 Werfer .....	15
4.7.4 Löschmittelbehälter .....	15
4.7.5 Druckstöße.....	16
4.7.6 Pumpenbetrieb während der Fahrt .....	16
4.8 Wasserdurchfahrtsfähigkeit.....	17
4.9 Wärmebeständigkeit.....	17
5 Farbgebung.....	17
6 Beschriftung und Kennzeichnung.....	17
Anhang A (informativ) Erläuterungen zu Festlegungen in DIN EN 1846-2:2013-05 und DIN EN 1846-3:2013-11 als Hilfsmittel bei Fahrzeugabnahmen .....	19
A.1 Erläuterungen zu Festlegungen in DIN EN 1846-2:2013-05 und DIN EN 1846-3:2013-11 .....	19
A.2 Hilfsmittel bei Fahrzeugabnahmen .....	19
Anhang B (informativ) Muster-Energiebilanz .....	30
Literaturhinweise .....	32
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Schlauchfachmaße .....	13
Tabelle A.1 — Erläuterungen zu DIN EN 1846-2:2013-05 .....	20
Tabelle A.2 — Erläuterungen zu DIN EN 1846-3:2013-11 .....	25