

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
Tabellen	
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