

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
Tabellen	
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