

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 Manövrierhilfen	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
Tabellen	
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