

E DIN 14502-2:2015-09 (D)

Erscheinungsdatum: 2015-08-07

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	8
3.2.4 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.....	9
3.4 Geräteraum-Aufbau.....	10
3.5 Umfeldbeleuchtung und Heckwarnsysteme.....	11
3.6 Unterbodenschutz	11
3.7 Leitungsinstallation, Werfer und Löschmittelbehälter	11
3.7.1 Ausfall von fernbedienbaren Ventilen.....	11
3.7.2 End-Druckanschluss der Leitungsinstallation	11
3.7.3 Werfer	11
3.7.4 Löschmittelbehälter	11
3.8 Wasserdurchfahrtsfähigkeit.....	12
3.9 Wärmebeständigkeit	13
4 Farbgebung.....	13
5 Beschriftung und Kennzeichnung.....	13
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
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