

E DIN 14502-2:2022-10 (D)

Erscheinungsdatum: 2022-09-09

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 Batterien	11
4.2.4 Anschluss für Arbeitsstellenscheinwerfer	12
4.2.5 Ausstattung mit optischen und akustischen Warneinrichtungen	12
4.2.6 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 Leitungsinstallation, Werfer und Löschmittelbehälter	14
4.7.1 Ausfall von fernbedienbaren Ventilen	14
4.7.2 End-Druckanschluss der Leitungsinstallation.....	15
4.7.3 Werfer	15
4.7.4 Löschmittelbehälter	15
4.7.5 Pumpenbetrieb während der Fahrt	15
4.8 Wasserdurchfahrtsfähigkeit.....	16
4.9 Wärmebeständigkeit.....	16
5 Farbgebung.....	16
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	18
A.1 Erläuterungen zu Festlegungen in DIN EN 1846-2:2013-05 und DIN EN 1846-3:2013-11	18
A.2 Hilfsmittel bei Fahrzeugabnahmen	18
Anhang B (informativ) Muster-Energiebilanz	29
Literaturhinweise	31
Tabelle 1 — Schlauchfachmaße	13
Tabelle A.1 — Erläuterungen zu DIN EN 1846-2:2013-05	19
Tabelle A.2 — Erläuterungen zu DIN EN 1846-3:2013-11	25