E DIN 14502-2:2026-08 (D)

Erscheinungsdatum: 2026-07-10

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 ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Technische Anforderungen ... 6
4.1 Fahrgestell ... 6
4.2 Aufbau ... 8
4.2.1 Dach ... 8
4.2.2 Fernmeldetechnische Ausrüstung ... 8
4.2.3 Batterien ... 10
4.2.4 Anschluss für Arbeitsstellenscheinwerfer ... 10
4.2.5 Ausstattung mit optischen und akustischen Warneinrichtungen ... 10
4.2.6 Manövrierhilfen ... 11
4.3 Fahrer- und Mannschaftsraum ... 11
4.4 Geräteraum-Aufbau ... 11
4.5 Arbeitsscheinwerfer, Umfeldbeleuchtung und Heckwarnsysteme ... 12
4.6 Unterbodenschutz ... 13
4.7 Wasserdurchfahrtsfähigkeit ... 13

5 Farbgebung ... 13

6 Beschriftung und Kennzeichnung ... 13

Anhang A (informativ) Erläuterungen zu Festlegungen in DIN EN 1846-2:2025-03 und DIN EN 1846-3:2013-11 als Hilfsmittel bei Fahrzeugabnahmen ... 15
A.1 Erläuterungen zu Festlegungen in DIN EN 1846-2:2025-03 und DIN EN 1846-3:2013-11 ... 15
A.2 Hilfsmittel bei Fahrzeugabnahmen ... 15

Anhang B (informativ) Muster-Energiebilanz ... 26

Literaturhinweise ... 28

Tabellen

Tabelle 1 — Schlauchfachmaße ... 12

Tabelle A.1 — Erläuterungen zu DIN EN 1846-2:2025-03 ... 16

Tabelle A.2 — Erläuterungen zu DIN EN 1846-3:2013-11 ... 22