

# 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)

---

| <b>Inhalt</b>  | <b>Seite</b> |
|--|--------------|
| <b>Vorwort</b> .....   | <b>3</b>     |
| <b>1 Anwendungsbereich</b> .....   | <b>5</b>     |
| <b>2 Normative Verweisungen</b> .....  | <b>5</b>     |
| <b>3 Begriffe</b> .....  | <b>6</b>     |
| <b>4 Technische Anforderungen</b> .....  | <b>6</b>     |
| <b>4.1 Fahrgestell</b> .....   | <b>6</b>     |
| <b>4.2 Aufbau</b> .....  | <b>8</b>     |
| <b>4.2.1 Dach</b> .....  | <b>8</b>     |
| <b>4.2.2 Fernmeldetechnische Ausrüstung</b> .....  | <b>8</b>     |
| <b>4.2.3 Batterien</b> .....   | <b>10</b>    |
| <b>4.2.4 Anschluss für Arbeitsstellenscheinwerfer</b> .....  | <b>10</b>    |
| <b>4.2.5 Ausstattung mit optischen und akustischen Warneinrichtungen</b> .....   | <b>10</b>    |
| <b>4.2.6 Manövrierturms</b> .....  | <b>11</b>    |
| <b>4.3 Fahrer- und Mannschaftsraum</b> .....   | <b>11</b>    |
| <b>4.4 Geräteraum-Aufbau</b> .....   | <b>11</b>    |
| <b>4.5 Arbeitsscheinwerfer, Umfeldbeleuchtung und Heckwarnsysteme</b> .....  | <b>12</b>    |
| <b>4.6 Unterbodenschutz</b> .....  | <b>13</b>    |
| <b>4.7 Wasserdurchfahrtsfähigkeit</b> .....  | <b>13</b>    |
| <b>5 Farbgebung</b> .....  | <b>13</b>    |
| <b>6 Beschriftung und Kennzeichnung</b> .....  | <b>13</b>    |
| <b>Anhang A (informativ) Erläuterungen zu Festlegungen in DIN EN 1846-2:2025-03 und<br/>DIN EN 1846-3:2013-11 als Hilfsmittel bei Fahrzeugabnahmen</b> ..... | <b>15</b>    |
| <b>A.1 Erläuterungen zu Festlegungen in DIN EN 1846-2:2025-03 und DIN EN 1846-3:2013-11</b> .....  | <b>15</b>    |
| <b>A.2 Hilfsmittel bei Fahrzeugabnahmen</b> .....  | <b>15</b>    |
| <b>Anhang B (informativ) Muster-Energiebilanz</b> .....  | <b>26</b>    |
| <b>Literaturhinweise</b> .....   | <b>28</b>    |
| <br>   |              |
| <b>Tabellen</b>  |              |
| <b>Tabelle 1 — Schlauchfachmaße</b> .....  | <b>12</b>    |
| <b>Tabelle A.1 — Erläuterungen zu DIN EN 1846-2:2025-03</b> .....  | <b>16</b>    |
| <b>Tabelle A.2 — Erläuterungen zu DIN EN 1846-3:2013-11</b> .....  | <b>22</b>    |