

# DIN SPEC 14507-5:2014-06 (D)

## Einsatzleitfahrzeuge - Teil 5: Kommandowagen KdoW

---

| Inhalt  | Seite     |
|---|-----------|
| <b>Vorwort</b> .....  | <b>3</b>  |
| <b>1 Anwendungsbereich</b> .....  | <b>4</b>  |
| <b>2 Normative Verweisungen</b> .....   | <b>4</b>  |
| <b>3 Begriffe</b> .....   | <b>5</b>  |
| <b>4 Maße, Masse, Bezeichnung</b> .....   | <b>5</b>  |
| <b>5 Technische Anforderungen</b> .....   | <b>5</b>  |
| <b>5.1 Allgemeines</b> .....  | <b>5</b>  |
| <b>5.2 Fahrgestell</b> .....  | <b>6</b>  |
| <b>5.3 Aufbau</b> .....   | <b>6</b>  |
| <b>5.4 Fernmeldetechnische Ausrüstung</b> .....   | <b>7</b>  |
| <b>5.4.1 Funkgeräte</b> .....   | <b>7</b>  |
| <b>5.4.2 Weitere Kommunikationsgeräte und technische Einrichtungen</b> .....  | <b>8</b>  |
| <b>5.4.3 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)</b> .....   | <b>8</b>  |
| <b>6 Zubehör</b> .....  | <b>8</b>  |
| <b>7 Abnahmeprüfung bei Lieferung</b> .....   | <b>8</b>  |
| <b>8 Feuerwehrtechnische Beladung</b> .....   | <b>9</b>  |
| <b>Anhang A (informativ) Gestaltungsvorschläge für die elektrische Niederspannungsanlage nach<br/>DIN VDE 0100-717 (VDE 0100-717)</b> .....   | <b>11</b> |
| <b>Literaturhinweise</b> .....  | <b>13</b> |
| <br>  |           |
| <b>Bilder</b>   |           |
| Bild A.1 — Beispielhafte Darstellung einer 1-Leiter-Einspeisung 230 V AC aus einem vor jeder Inbetriebnahme auf Funktion der Schutzmaßnahme geprüfem Netz oder nur aus geprüften externen Stromerzeugern DIN 14685 bzw. DIN 14687 mit Isolationsüberwachung ..... | 11        |
| Bild A.2 — Beispielhafte Darstellung der 230-V-AC-Niederspannungsversorgung mit nur einem fest angeschlossenen elektrischen Betriebsmittel, das die Anforderungen der Schutzklasse II erfüllt .....   | 12        |
| <br>  |           |
| <b>Tabellen</b>   |           |
| Tabelle 1 - Feuerwehrtechnische Beladung .....  | 9         |