

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

## Einsatzleitfahrzeuge - Teil 5: Kommandowagen KdoW

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Maße, Masse, Bezeichnung .....	5
5 Technische Anforderungen .....	5
5.1 Allgemeines .....	5
5.2 Fahrgestell .....	6
5.3 Aufbau .....	6
5.4 Fernmeldetechnische Ausrüstung .....	7
5.4.1 Funkgeräte .....	7
5.4.2 Weitere Kommunikationsgeräte und technische Einrichtungen .....	8
5.4.3 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) .....	8
6 Zubehör .....	8
7 Abnahmeprüfung bei Lieferung .....	8
8 Feuerwehrtechnische Beladung .....	9
Anhang A (informativ) Gestaltungsvorschläge für die elektrische Niederspannungsanlage nach DIN VDE 0100-717 (VDE 0100-717) .....	11
Literaturhinweise .....	13

### Bilder

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

### Tabellen

Tabelle 1 - Feuerwehrtechnische Beladung..... 9