# 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 geprüftem 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