

E DIN 75079:2024-09 (D)

Erscheinungsdatum: 2024-08-02

Notarzt-Einsatzfahrzeuge (NEF) - Begriffe, Anforderungen, Prüfung

Inhalt	Seite
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	6
4 Klassifizierung, Bezeichnung und Codierung.....	7
5 Anforderungen.....	7
5.1 Allgemeines.....	7
5.2 Beschleunigung.....	8
5.3 Fahrwerk.....	8
5.4 Aufbau.....	8
5.5 Elektrische Ausstattung.....	8
5.6 Fernmeldetechnische Ausstattung.....	10
5.6.1 Allgemeines.....	10
5.6.2 Funkgeräte.....	10
5.6.3 Antennenanlage.....	11
5.6.4 Weitere Kommunikationsgeräte und technische Einrichtungen.....	12
5.6.5 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV).....	12
5.7 Klimatisierung.....	12
5.8 Ausrüstung.....	13
5.8.1 Allgemeines.....	13
5.8.2 Bestimmung der Gesamtmasse.....	13
5.8.3 Medizinische und technische Ausrüstung.....	14
6 Farbgebung und Beschriftung.....	23
6.1 Farbgebung.....	23
6.2 Beschriftung.....	23
7 Prüfung.....	23
7.1 Allgemeines.....	23
7.2 Prüfung auf Vollständigkeit.....	23
7.3 Elastizität.....	23
7.4 Innenbeleuchtung.....	23
7.5 Außenbeleuchtung.....	24
7.6 Leichte Zugänglichkeit der Dachaufbauten.....	24
7.7 Akustisches Warnsystem.....	24
7.8 Einbauten im Innenraum.....	24
7.9 Übereinstimmungsnachweis.....	24
Anhang A (informativ) Beispiel für einen Übereinstimmungsnachweis.....	25
Anhang B (informativ) Beispiel für eine Gewichtsbilanz vor Inbetriebnahme (Teil 1).....	27
Anhang C (informativ) Beispiel für eine Gewichtsbilanz zur Inbetriebnahme (Teil 2).....	29
Anhang D (informativ) Beispiele für Energiebilanzen.....	30
Anhang E (informativ) Telemedizinische Daten-Dokumentation und deren Live-Bewertung.....	34
Literaturhinweise.....	35

Tabellen

Tabelle 1 — Kommunikationsausrüstung	11
Tabelle 2 — Massenermittlung vor dem Ausbau	13
Tabelle 3 — Ausrüstung zur Immobilisierung	14
Tabelle 4 — Ausrüstung zur Unterstützung der Atmung	15
Tabelle 5 — Ausstattung zur Diagnostik	15
Tabelle 6 — Ausstattung zur Infusion und Medikamentenausstattung	17
Tabelle 7 — Ausstattung zur Behandlung lebensbedrohlicher Situationen	17
Tabelle 8 — Verband- und Pflegehilfsmittel, Einsatzmaterial	21
Tabelle 9 — Stauraum für persönliche Schutzausrüstung/Erweiterte Ausstattung	21
Tabelle 10 — Rettungs- und Schutzausrüstung sowie Fahrzeugzubehör	22
Tabelle D.1 — Musterenergiebilanz für 12 V-Verbraucher der Fahrzeugbatterie eines NEF	30
Tabelle D.2 — Musterenergiebilanz für 12 V-Verbraucher der Zusatzbatterie für ein NEF	32