

# DIN EN 1865-2:2024-09 (D)

## Patiententransportmittel im Rettungsdienstfahrzeug - Teil 2: Kraftunterstützte Krankentrage; Deutsche Fassung EN 1865-2:2024

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung .....	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen .....	9
3 Begriffe .....	9
4 Anforderungen.....	10
4.1 Allgemeines.....	10
4.2 Haupttrage.....	10
4.2.1 Allgemeines.....	10
4.2.2 Maße.....	10
4.2.3 Masse.....	11
4.2.4 Belastbarkeit .....	11
4.2.5 Rahmen.....	11
4.2.6 Energiequelle.....	12
4.2.7 Liegefläche der Trage.....	13
4.2.8 Rückhaltesystem .....	13
4.2.9 Entflammbarkeit - Toxisch brennende Gase .....	13
4.2.10 Verformung des Rahmens .....	13
4.2.11 Befestigung.....	13
4.2.12 Verformung der Liegefläche .....	14
4.2.13 Verwindungsfestigkeit .....	14
4.2.14 Spreizen der Räder .....	14
5 Prüfverfahren.....	14
5.1 Bleibende Verformung des Rahmens .....	14
5.1.1 Rahmen der Krankentrage.....	14
5.1.2 Rahmen des Fahrgestells .....	15
5.2 Fixierung im Krankenkraftwagen.....	15
5.3 Bleibende Verformung der Liegefläche .....	15
5.4 Verdreh-/Verwindungsfestigkeit.....	16
5.5 Spreizen der Räder .....	16
6 Kennzeichnung.....	16
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den allgemeinen Sicherheits- und Leistungsanforderungen der abzudeckenden Verordnung (EU) 2017/745 .....	17
Literaturhinweise .....	20
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Prüfung des Rahmens einer kraftunterstützten Krankentrage auf bleibende Biegeverformung.....	14

**Bild 2 — Prüfung der Liegefläche einer kraftunterstützten Krankentrage auf bleibende Verformung ..... 15**

**Bild 3 — Prüfung einer kraftunterstützten Krankentrage auf Verwindung ..... 16**

**Tabellen**

**Tabelle ZA.1 — Übereinstimmung zwischen dieser Europäischen Norm und Anhang I der Verordnung (EU) 2017/745 [OJ L 117] und System- oder Prozessanforderungen, einschließlich der sich auf Qualitätsmanagementsysteme, Risikomanagement, Überwachungssysteme nach dem Verkauf klinische Untersuchungen, klinische Bewertung oder klinische Weiterverfolgung nach dem Verkauf beziehenden ..... 17**

**Tabelle ZA.2 — Maßgebliche grundlegende Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen aus der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen, die in diesem Dokument abgedeckt sind (nach Artikel 1, Ziffer 12 der Verordnung (EU) 2017/745)..... 19**