

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
Bilder	
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