

E DIN EN 1865-3:2026-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-05-15

Krankentransportmittel in Rettungsdienstfahrzeugen - Teil 3: Schwerlastkrankentrage; Deutsche und Englische Fassung prEN 1865-3:2026

Patient handling equipment used in ambulances - Part 3: Heavy duty stretcher; German and English version prEN 1865-3:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Anforderungen	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Schwerlastkrankentrage	7
4.2.1 Allgemeines	7
4.2.2 Maße	7
4.2.3 Masse	8
4.2.4 Belastbarkeit	8
4.2.5 Rahmen	8
4.2.6 Energiequelle	9
4.2.7 Liegefläche der Trage	10
4.2.8 Rückhaltesystem	10
4.2.9 Entflammbarkeit	10
4.2.10 Verformung des Rahmens	11
4.2.11 Befestigung	11
4.2.12 Verformung der Liegefläche	11
4.2.13 Verwindungssteifigkeit	12
4.2.14 Spreizen der Räder	13
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Sicherheits- und Leistungsanforderungen der abzudeckenden EU-Verordnung (EU) 2017/745	14
Literaturhinweise	16

Bilder

Bild 1 — Prüfung der bleibenden Durchbiegungsverformung des Rahmens der Schwerlastkrankentrage	11
Bild 2 — Prüfung der bleibenden Verformung der Liegefläche einer Schwerlastkrankentrage . .	12
Bild 3 — Prüfung gegen Verdrehsteifigkeit einer Schwerlastkrankentrage	12

Tabellen

Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und Anhang I der Verordnung (EU) 2017/745 [Abl. L 117] und zu System- bzw. Prozessanforderungen, einschließlich derjenigen, die sich auf Qualitätsmanagementsysteme, Risikomanagement, Systeme zur Überwachung nach dem Inverkehrbringen, klinische Prüfungen, die klinische Bewertung oder die klinische Nachbeobachtung nach dem Inverkehrbringen beziehen	15
---	----