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