

DIN 13024-2

ICS 11.140; 11.160

Einsprüche bis 2015-03-21
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 13024-2:1997-04**Entwurf****Krankentrage –****Teil 2: Mit klappbaren Holmen; Maße, Anforderungen, Prüfung**

Stretchers –

Part 2: With foldable spars; Dimensions, requirements, testing

Brancards –

Partie 2: À poignées escamotables; Dimensions, spécifications, essai

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2014-11-21 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nark@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Rettungsdienst und Krankenhaus (NARK), 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 15 Seiten

DIN-Normenausschuss Rettungsdienst und Krankenhaus (NARK)

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Maße, Bezeichnung	5
4 Anforderungen	15
4.1 Tragengestell.....	15
4.2 Tragenbezug.....	15
4.3 Bleibende Verformung	15
4.4 Festigkeit gegen Verdrehen.....	15
4.5 Ausspreizen der Füße	15
4.6 Festigkeit der Fixierzapfen	15
4.7 Rollenfüße	15
5 Prüfungen	15
6 Zubehör.....	15
7 Kennzeichnung	15

Vorwort

Dieser Norm-Entwurf wurde vom Arbeitsausschuss NA 053-01-02 AA „Krankenkraftwagen und deren medizinische und technische Ausstattung“ des DIN-Normenausschusses Rettungsdienst und Krankenhaus (NARK) erarbeitet.

Gegenüber DIN 13024-2:1997-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Normative Verweisungen aktualisiert;
- b) Anwendungsbereich geändert;
- c) Norm redaktionell überarbeitet.

1 Anwendungsbereich

Die Krankentrage nach diesem Norm-Entwurf ist für die Erste Hilfe sowie für die Behandlung und den Transport von Kranken und Verletzten, mit Ausnahme der Verwendung in Krankenkraftwagen nach EN 1789:2007+A2:2014, vorgesehen.

Unter Berücksichtigung der speziellen Anforderungen des Zivil- und Katastrophenschutzes, und soweit Belange der nationalen Sicherheit betroffen sind, kann die Krankentrage auch im Krankenkraftwagen Verwendung finden.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente, die in diesem Dokument teilweise oder als Ganzes zitiert werden, sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN 660:2012, *Halbrundniete, Nenndurchmesser 1 bis 8 mm*

E DIN 13024-1:2014, *Krankentrage mit starren Holmen — Maße, Anforderungen, Prüfung*

DIN EN 754-2:2013, *Aluminium und Aluminiumlegierungen — Gezogene Stangen und Rohre — Teil 2: Mechanische Eigenschaften*

DIN EN 1706:2013, *Aluminium und Aluminiumlegierungen — Gussstücke — Chemische Zusammensetzung und mechanische Eigenschaften*

DIN EN 1789:2007+A2:2014, *Rettungsdienstfahrzeuge und deren Ausrüstung — Krankenkraftwagen*

DIN EN 10058:2004, *Warmgewalzte Flachstäbe aus Stahl für allgemeine Verwendung — Maße, Formtoleranzen und Grenzabmaße*

DIN EN 10130:2007, *Kaltgewalzte Flacherzeugnisse aus weichen Stählen zum Kaltumformen; Technische Lieferbedingungen*

DIN EN 10151:2003, *Federband aus nichtrostenden Stählen — Technische Lieferbedingungen*

DIN EN ISO 1874-1:2011, *Kunststoffe — Polyamid (PA)-Formmassen für das Spritzgießen und die Extrusion — Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen (ISO 1874-1:2010)*

DIN EN ISO 4014:2011, *Sechskantschrauben mit Schaft — Produktklassen A und B (ISO 4014:2011)*

DIN EN ISO 2338:1998, *Zylinderstifte aus ungehärtetem Stahl und austenitischem nichtrostendem Stahl (ISO 2338:1997)*

DIN EN ISO 7046-2:2011, *Senkschrauben mit Kreuzschlitz (Einheitskopf) — Produktklasse A — Teil 2: Stahl mit Festigkeitsklasse 8.8; Nichtrostender Stahl und Nichteisenmetalle (ISO 7046-2:2011);*

DIN EN ISO 10511:2013, *Niedrige Sechskantmuttern mit Klemmteil (mit nichtmetallischem Einsatz) (ISO 10511:2012)*

DIN ISO 2768-1:1991, *Allgemeintoleranzen — Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung (ISO 2768-1:1989)*

Liste der vom Bundesgesundheitsamt (BGA) geprüften und anerkannten Desinfektionsmittel und -verfahren.

3 Maße, Bezeichnung

Allgemeintoleranzen: ISO 2768-c

Bezeichnung einer Krankentrage mit klappbaren Holmen K: Krankentrage DIN 13024 – K

Die Maße der gebrauchsfertigen Krankentrage mit klappbaren Holmen K (siehe Bild 1) betragen 2302 mm × 556 mm × 137 mm.

ANMERKUNG Nicht angegebene Einzelheiten sind zweckentsprechend zu wählen.

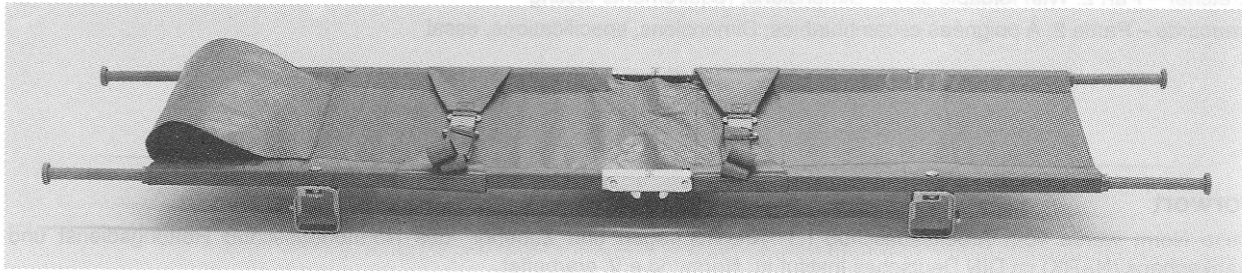


Bild 1 — Krankentrage mit klappbaren Holmen K, gebrauchsfertig

Die Maße der zusammengelegten Krankentrage (siehe Bild 2) betragen 1 040 mm × 130 mm × 180 mm ($h = 210$ mm, wenn die Gurte um die zweimal geklappte Krankentrage geschlungen worden sind).

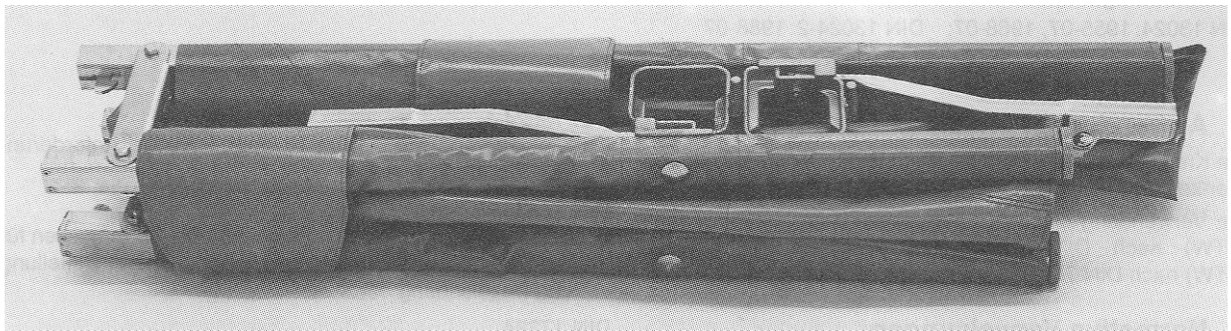


Bild 2 — Krankentrage mit klappbaren Holmen K, zusammengelegt

Für die Maße gelten die Bilder 3 bis 12. Alle Maße sind in Millimeter angegeben.