

DIN 15920-4

ICS 97.200.10

Ersatz für
DIN 15920-4:1978-11 und
DIN 15920-14:1978-12

**Veranstaltungstechnik –
Podestarten –
Teil 4: Bühnenwagen, frei verfahrbar**

Entertainment technology –
Practical types –
Part 4: Boat-trucks

Technique événementielle –
Types de praticables –
Partie 4: Plate-forme coulissante

Gesamtumfang 9 Seiten

Normenausschuss Veranstaltungstechnik, Bild und Film (NVBF) im DIN

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2011-11-01.

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Maße und Bezeichnung.....	5
5 Sicherheitstechnische Anforderungen	6
5.1 Lastannahmen für Berechnung und Konstruktion	6
5.1.1 Verkehrslast	6
5.1.2 Zusatzlast	7
5.2 Werkstoff und Ausführung	7
5.2.1 Werkstoffe	7
5.2.2 Ausführung.....	7
5.2.3 Kuppeln von Bühnenwagen	8
5.2.4 Sicherung gegen Radschaden	8
5.2.5 Stand Sicherungen.....	8
5.2.6 Bremsvorrichtungen	8
5.2.7 Prüfung	8
6 Betriebsanleitung.....	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Grenzbelastungen.....	8
7 Kennzeichnung	8
Literaturhinweise	9

Vorwort

Diese Norm enthält in den Abschnitten 5 bis 7 sicherheitstechnische Festlegungen im Rahmen des Gesetzes über technische Arbeitsmittel.

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 149-00-06 AA „Einrichtungen und Arbeitsmittel“ des Normenausschusses Veranstaltungstechnik, Bild und Film (NVBF) erarbeitet, Vertreter der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV) beteiligten sich an der Erarbeitung. Sie dient als baukastenförmiges System für Podestelemente, welches sowohl für Bühnen- oder Studioaufbauten der Theatertechnik als auch der Studioteknik verwendet werden kann.

In der Unfallverhütungsvorschrift BGV C 1/GUV-V C 1 „Veranstaltungs- und Produktionsstätten für szenische Darstellung“ werden Wartung, Prüfung und Betrieb für frei verfahrbare Bühnenwagen als Tragelemente für szenische Aufbauten behandelt.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Die Normenreihe DIN 15920 *Veranstaltungstechnik — Podestarten* befasst sich mit Bühnen und Studioaufbauten und deren sicherheitstechnischen Festlegungen. Sie besteht aus:

- Teil 1: *Gerade Podeste (Praktikabel), Eckpodeste, Schrägen, Eckschrägen aus Holz*
- Teil 2: *Stufen und Treppen aus Holz*
- Teil 4: *Bühnenwagen, frei verfahrbar*
- Teil 11: *Sicherheitstechnische Festlegungen für Podeste (Praktikabel), Schrägen, Stufen, Treppen und Bühnengeländer aus Holz*

Änderungen

Gegenüber DIN 15920-4:1978-11 und DIN 15920-14:1978-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Begriffe aus der zurückgezogenen DIN 56920-7 aufgenommen;
- b) sicherheitstechnische Anforderungen aus der zurückgezogenen DIN 15920-14 aufgenommen;
- c) die normativen Verweisungen wurden um DIN 4102-1, DIN 4102-2, DIN 4102-3, DIN 4102-4, DIN 15920-2, DIN 15920-11 und DIN EN 10025-2 erweitert. Die Normen DIN 15920-14 und DIN 56920-7 wurden zurückgezogen und somit aus den normativen Verweisungen gelöscht.

Frühere Ausgaben

DIN 15920-4: 1978-11
DIN 15920-14: 1978-12