

	DIN EN 17206-2	
ICS 97.200.10	Ersatz für DIN 56950-3:2015-12	
Veranstaltungstechnik – Maschinen für Bühnen und andere Produktionsbereiche – Teil 2: Sicherheitstechnische Anforderungen an Stative und Traversenlifte; Deutsche Fassung EN 17206-2:2023 Entertainment technology – Machinery for stages and other production areas – Part 2: Safety requirements for stands and truss lifts; German version EN 17206-2:2023 Technologies du spectacle – Machinerie pour scènes et autres zones de production – Partie 2: Exigences relatives à la sécurité des pieds de levage et des mâts de levage; Version allemande EN 17206-2:2023		
Gesamtumfang 22 Seiten		
DIN-Normenausschuss Veranstaltungstechnik, Bild und Film (NVBF)		
		

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 17206-2:2023) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 433 „Veranstaltungstechnik — Maschinen, Arbeitsmittel und Einrichtungen“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 149-00-05 AA „Maschinen“ im DIN-Normenausschuss Veranstaltungstechnik, Bild und Film (NVBF).

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 4309 siehe DIN ISO 4309

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 56950-3:2015-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Überführung in eine Europäische Norm;
- b) Anpassung der Terminologie entsprechend DIN EN 17206.

Frühere Ausgaben

DIN 15560-27: 1996-02, 2006-01
DIN 56950-3: 2015-12

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 4309, *Krane — Drahtseile — Wartung und Instandhaltung, Inspektion und Ablage*

– Leerseite –

Deutsche Fassung

Veranstaltungstechnik —
Maschinen für Bühnen und andere Produktionsbereiche —
Teil 2: Sicherheitstechnische Anforderungen an Stative und
Traversenlifte

Entertainment technology —
Machinery for stages and other production areas —
Part 2: Safety requirements for stands and truss lifts

Technologies du spectacle —
Machinerie pour scènes
et autres zones de production —
Partie 2: Exigences relatives à la sécurité des pieds de
levage et des mâts de levage

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 27. November 2023 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC-Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
3.1 Allgemeine Begriffe	6
3.2 Beispielhafte Darstellung eines Stativs	7
4 Gefährdungen	7
5 Konstruktive Anforderungen	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Lastannahmen	8
5.3 Standsicherheit	8
5.4 Mastsegment	10
5.5 Tragmittel	10
5.5.1 Allgemeine Anforderungen	10
5.5.2 Stahlbänder	10
5.5.3 Chemiefaserbänder	10
5.5.4 Endbefestigung von Tragmitteln	10
5.6 Wickeleinrichtung und Umlenkrollen für Drahtseile	11
5.7 Triebwerke	11
5.8 Handauszug	11
5.9 Lastaufnahmemittel	12
6 Sicherung von Gefahrenstellen	12
7 Benutzerinformation	12
7.1 Allgemeines	12
7.2 Zu vereinbarende Daten	12
7.3 Dokumentation	12
7.4 Wartungsanweisungen	12
7.5 Kennzeichnung	12
7.6 Betriebsanleitung	13
7.6.1 Allgemeines	13
7.6.2 Einsatz im Freien	13
7.6.3 Manuelle Handhabung und Bedienung	13
7.6.4 Schrägstellung/Gruppenbetrieb	13
7.6.5 Abspannen	13
7.6.6 Lastaufnahmemittel	13
8 Prüfung	13
Anhang A (informativ) Beispiele für Gefährdungen, Gefährdungssituationen und Gefährdungsereignisse an Stativen	14
Anhang B (informativ) Beispiele für Inhalte in einer Kurzbedienungsanleitung am Stativ	16
B.1 Aufstellen des Stativs	16
B.2 Anheben der Last	16
B.3 Absenken der Last (Hebevorgang in umgekehrter Reihenfolge)	16
B.4 Transport	17
B.5 Wartung/Sichtprüfung	17
Literaturhinweise	18

Bilder

Bild 1 — Beispielhafte Darstellung eines Stativs	7
--	---

Bild 2 — Beispielhafte Darstellung eines Stativs mit Angaben zur Standsicherheit 9

Tabellen

Tabelle A.1 — Beispiele für Gefährdungen, Gefährdungssituationen und Gefährdungsereignisse
an Stativen 14