

DIN EN 131-5

ICS 97.145

Einsprüche bis 2004-08-31

Entwurf

**Leitern –
Teil 5: Zubehör für Leitern;
Deutsche Fassung prEN 131-5:2004**

Ladders –
Part 5: Accessories for ladders;
German version prEN 131-5:2004

Echelles –
Partie 5: Accessoires pour échelles;
Version allemande prEN 131-5:2004

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf 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 als Datei per E-Mail an nhm@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM) im DIN (Hausanschrift: Kamekestr. 8, 50672 Köln).

Gesamtumfang 17 Seiten

Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM) im DIN

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab ...*)

Nationales Vorwort

Alle Abschnitte dieses europäischen Norm-Entwurfes enthalten sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Gesetzes über technische Arbeitsmittel (Gerätesicherheitsgesetz).

Dieser europäische Norm-Entwurf wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 93 „Leitern“ (Sekretariat: Deutschland) ausgearbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium für diesen europäischen Norm-Entwurf ist der Arbeitsausschuss AA 4.20 „Spiegelausschuss zu CEN/TC 93 — Leitern“ im Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM).

*) Wird bei Herausgabe als Norm festgelegt.

Leitern — Teil 5: Zubehör für Leitern

Echelles — Partie 5 : Accessoires pour échelles

Ladders — Part 5: Accessories for ladders

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kategorie	4
4 Begriffe	5
5 Anforderungen an die Konstruktion	6
6 Maßanforderungen und –prüfungen für Zubehör	6
6.1 Einhängvorrichtung	6
6.2 Kompressionsprüfung für folgendes Zubehör	7
6.3 Zugprüfung der Leiterfüße	8
6.4 Fußstütze/Plattform	9
6.5 Stabilisierungsbretter an den Füßen	9
6.6 Wand-Abstandhalter	9
6.7 Haltevorrichtung — Widerstandsprüfung	10
6.8 Einziehbare Rollen — Prüfung der Einziehfunktion	10
6.9 Verstellbare Leiterfüße	10
6.10 Dachhaken	11
7 Kennzeichnung	12
Anhang A (informativ) Arten von Zubehör — Haltende Zubehöerteile	13
Anhang B (informativ) Arten von Zubehör — Trennende Zubehöerteile	15

Vorwort

Dieses Dokument (prEN 131-5:2004) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 93 „Leitern“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

1 Anwendungsbereich

Diese Europäische Norm legt die Funktionsmerkmale, Prüfverfahren und erforderlichen Verbraucherinformationen für Zubehörteile für Leitern fest.

Diese Zubehörteile sind für Leitern in Übereinstimmung mit EN 131-1 und EN 131-2 ausgelegt.

Die Leiter sollte durch die Zubehörteile nicht in einer Weise verändert werden, dass die in EN 131 beschriebenen Funktionsmerkmale beeinträchtigt werden.

Nur die in dieser Norm beschriebenen Zubehörteile fallen unter diesen Anwendungsbereich, jedes andere Zubehör ist ausgenommen.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente 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).

EN 131-1, *Leitern — Teil 1: Benennungen, Bauarten, Funktionsmaße*.

EN 131-2:1993, *Leitern — Teil 2: Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung*.

EN 10088-2, *Nichtrostende Stähle — Teil 2: Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus nichtrostenden Stählen für allgemeine Verwendungszwecke*.

3 Kategorie

Es ist zwischen zwei Produktkategorien zu unterscheiden:

Kategorie A für Produkte, die die Funktionsmerkmale der Leiter verändern. Das einfache Anbringen einer Montagevorrichtung (Befestigung) durch Schweißen oder Bohren oder durch in die Leiter gebohrte Löcher wird als ein Verändern der Funktionsmerkmale des Produktes angesehen.

Dieses Zubehör darf nur vom Leiterhersteller oder vom Zubehörhersteller mit der schriftlichen Genehmigung des Leiterherstellers angebracht werden.

Kategorie B für Produkte, die die Funktionsmerkmale der Leiter nicht verändern. Montagevorrichtungen (Befestigungen) dürfen nicht durch Schweißen oder Bohren oder durch in die Leiter gebohrte Löcher sondern nur durch eine angemessene Maßnahme (Klebstoff, Reifen/Bänder, usw.) angebracht werden.

ANMERKUNG Wahlfreie Zubehörteile müssen für einfache Montage und Anbringung durch den Benutzer ausgelegt sein. Dem Zubehörteil ist eine Liste der Leitern beizufügen, an denen es angebracht werden kann.