

**DIN EN 131-8****DIN**

ICS 97.145

Einsprüche bis 2020-09-10

**Entwurf****Leitern –****Teil 8: Leitern mit separater Plattform;  
Deutsche und Englische Fassung prEN 131-8:2020**

Ladders –

Part 8: Ladders with separate platform;  
German and English version prEN 131-8:2020

Échelles –

Partie 8: Échelles avec une plate-forme séparée;  
Version allemande et anglaise prEN 131-8:2020**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2020-07-10 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter [www.din.de/go/entwuerfe](http://www.din.de/go/entwuerfe) bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter [www.entwuerfe.normenbibliothek.de](http://www.entwuerfe.normenbibliothek.de), sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an [nhm@din.de](mailto:nhm@din.de) möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter [www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe](http://www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe) oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter [www.dke.de/stellungnahme](http://www.dke.de/stellungnahme) abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM), 10772 Berlin oder Saatwinkler Damm 42/43, 13627 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 37 Seiten

DIN-Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM)



## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (prEN 131-8:2020) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 93 „Leitern“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 042-04-20 AA „Spiegelausschuss zu CEN/TC 93 Leitern“ im DIN-Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM) verantwortlich.

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigefügt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

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

**- Entwurf -**

2020 Juni

**prEN 131-8**

*Titel de:* Leitern — Teil 8: Leitern mit separater Plattform  
*Titel en:* Ladders — Part 8: Ladders with separate platform  
*Titel fr:* Échelles — Partie 8: Échelles avec une plate-forme séparée

## Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort .....	3
<b>1 Anwendungsbereich.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen .....</b>	<b>4</b>
<b>3 Begriffe .....</b>	<b>4</b>
<b>4 Maße.....</b>	<b>5</b>
<b>5 Konstruktions- und Prüfungsanforderungen .....</b>	<b>5</b>
5.1 Allgemeines .....	5
5.2 Leiter .....	5
5.3 Plattform.....	6
<b>6 Prüfung.....</b>	<b>8</b>
6.1 Allgemeines .....	8
6.2 Durchbiegeprüfung der Plattform .....	8
6.2.1 Durchführung.....	8
6.2.2 Anforderung .....	8
6.3 Festigkeitsprüfung des Produkts.....	9
6.3.1 Durchführung.....	9
6.3.2 Anforderung .....	9
6.4 Prüfung der Standsicherheit gegen Umkippen .....	10
6.4.1 Durchführung.....	10
6.4.2 Anforderung .....	12
6.5 Prüfung der Standsicherheit beim Auf- und Abstieg für Produkte mit einer maximalen Plattformhöhe über 600 mm.....	12
6.5.1 Durchführung.....	12
6.5.2 Anforderung .....	13
6.6 Prüfung der Plattformsicherheit .....	13
6.6.1 Durchführung.....	13
6.6.2 Anforderung .....	14
6.7 Prüfung der Steifigkeit.....	14
6.7.1 Durchführung.....	14
6.7.2 Anforderung .....	14
6.8 Prüfung auf Kippen und Lösen der Plattform .....	15
6.8.1 Durchführung.....	15
6.8.2 Anforderung .....	15
6.9 Prüfung des Querbalkens .....	15
6.9.1 Durchführung.....	15
6.9.2 Anforderung .....	16
<b>7 Kennzeichnungen und Gebrauchsanleitungen.....</b>	<b>16</b>
<b>Anhang A (informativ) Prüffolge .....</b>	<b>18</b>