

DIN 4567-4

ICS 97.145

Siehe Anwendungsbeginn

**Leitern für den besonderen beruflichen Gebrauch –
Teil 4: Dachauflegeleitern aus Holz oder Aluminium**

Ladders for special professional use –
Part 4: Non stationary roof ladders made of wood or aluminium

Echelles pour l'utilisation professionnelle particulière –
Partie 4: Echelles non stationnaires en bois ou en aluminium pour toîts

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM)

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2021-04-01.

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Verwendung	4
5 Anforderungen	5
5.1 Werkstoffe	5
5.2 Ausführung und Oberflächenbeschaffenheit	5
5.3 Konstruktive Anforderungen	5
5.3.1 Maße	5
5.3.2 Bemessung	6
5.3.3 Holme	6
5.3.4 Fußfreiraum zur Dachoberfläche	6
5.3.5 Auftritte	7
6 Prüfungen	7
6.1 Allgemeines	7
6.2 Festigkeit der Auftritte	7
6.3 Prüfung der Verbindung zwischen Holmen und Aufritten	8
6.4 Prüfung der Verbindung mehrerer Leiterteile	9
7 Kennzeichnung und Gebrauchsanleitung	9
7.1 Allgemeines	9
7.2 Grundlegende Kennzeichnung an der Leiter	9
7.3 Sicherheitskennzeichnung und Gebrauchsanleitungen	9
7.3.1 Allgemeines	9
7.3.2 Sicherheitszeichen	10
7.3.3 Sicherheitskennzeichnung von Dachauflegeleitern	10
7.3.4 Anleitung zur Prüfung, Reparatur, Wartung und Lagerung	12
Literaturhinweise	13

Bilder

Bild 1 — Firstbügel	5
Bild 2 — Dachhaken ohne Aushängesicherung	5
Bild 3 — Funktionsmaße der Dachauflegeleiter	6
Bild 4 — Fußfreiraum durch Holmhöhe	7
Bild 5 — Fußfreiraum durch aufgewölbte Auftritte	7
Bild 6 — Festigkeitsprüfung des Auftritts — horizontale Leiterlage	8
Bild 7 — Festigkeitsprüfung des Auftritts — vertikale Leiterlage	8
Bild 8 — Auftrittsabscherprüfung	8

Tabellen

Tabelle 1 — Funktionsmaße der Dachauflegeleiter	6
--	---

Vorwort

Dieses Dokument enthält sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG).

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 042-04-20 AA „Spiegelausschuss zu CEN/TC 93 Leitern“ im DIN-Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM) erarbeitet.

Sofern dieses Dokument vom Ausschuss für Produktsicherheit ermittelt und deren Fundstelle von der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin im Gemeinsamen Ministerialblatt bekannt gegeben worden ist, wird bei Dachauflegeleitern, die nach dieser Norm hergestellt werden, vermutet, dass sie den betreffenden Anforderungen an Sicherheit und Gesundheit von Personen genügen.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN oder DKE sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

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

DIN 4567 besteht unter dem allgemeinen Titel *Leitern für den besonderen beruflichen Gebrauch* aus den folgenden Teilen:

- Teil 1: *Obstbaumleitern aus Holz und Aluminium*
- Teil 3: *Bauleitern*
- Teil 4: *Dachauflegeleitern aus Holz oder Aluminium*

1 Anwendungsbereich

Dieses Dokument ist anzuwenden für Dachauflegeleitern als Leitern für den besonderen beruflichen Gebrauch, die nicht DIN EN 131-1 und DIN EN 131-2 entsprechen.

Dachauflegeleitern sind im Gegensatz zu Dachleitern nach DIN EN 12951 nicht fest mit dem Dach verbunden, da sie nur temporär verwendet werden. Dazu werden sie z. B. in geeignete Dachhaken eingehängt. Sie sind daher nicht zum dauerhaften Verbleib auf dem Dach vorgesehen.

ANMERKUNG DIN EN 131-1 und DIN EN 131-2 sind anzuwenden für tragbare Leitern für den allgemeinen Gebrauch. Sie sind nicht anzuwenden für Spezialleitern für den besonderen beruflichen Gebrauch, wie Feuerwehrleitern, Dach- und fahrbare Leitern, Obstbaumleitern, Bauleitern oder Glasreinigerleitern.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente werden im Text in solcher Weise in Bezug genommen, dass einige Teile davon oder ihr gesamter Inhalt Anforderungen des vorliegenden Dokuments darstellen. 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 EN 131-2, *Leitern — Teil 2: Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung*

DIN EN 517, *Vorgefertigte Zubehörteile für Dacheindeckungen — Sicherheitsdachhaken*

DIN EN ISO 7010, *Graphische Symbole — Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen — Registrierte Sicherheitszeichen*

DIN ISO 3864-1, *Graphische Symbole — Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen — Teil 1: Gestaltungsgrundlagen für Sicherheitszeichen und Sicherheitsmarkierungen*

DIN ISO 3864-3, *Graphische Symbole — Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen — Teil 3: Gestaltungsgrundlagen für graphische Symbole zur Anwendung in Sicherheitszeichen*

3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die folgenden Begriffe.

DIN und DKE stellen terminologische Datenbanken für die Verwendung in der Normung unter den folgenden Adressen bereit:

— DIN-TERMinologieportal: verfügbar unter <https://www.din.de/go/din-term>

— DKE-IEV: verfügbar unter <http://www.dke.de/DKE-IEV>

3.1

Dachauflegeleiter

transportable Leiter für temporäre Arbeiten auf und am Dach, die auf die Dachfläche aufgelegt und in geeignete Aufnahmen eingehängt wird

Anmerkung 1 zum Begriff: Geeignete Aufnahmen sind z. B. Dachhaken oder Firstbügel.

4 Verwendung

Dachauflegeleitern sind zum Einhängen in einem Sicherheitsdachhaken nach DIN EN 517 oder Befestigen an einem geeigneten Firstbügel (siehe Bild 1) auf Dächern bei Neigungen zwischen 22,5° und 75° vorgesehen. Der Sicherheitsdachhaken liegt dabei am zweitobersten Auftritt (siehe Bild 2).