

# E DIN EN 14975:2025-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-09-19

**Bodentreppen - Anforderungen, Kennzeichnung und Prüfung; Deutsche und Englische Fassung prEN 14975:2025**

**Loft ladders - Requirements, marking and testing; German and English version prEN 14975:2025**

---

## Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen .....	8
3 Begriffe .....	8
4 Maximale Belastung .....	13
5 Holz für die Herstellung von Bodentreppen.....	14
6 Prüfverfahren.....	14
6.1 Allgemeines.....	14
6.1.1 Grenzabweichungen.....	14
6.1.2 Prüfreihefolge.....	14
6.1.3 Prüftemperatur.....	14
6.2 Statische Belastungsprüfung .....	14
6.3 Dauerbelastungsprüfung.....	16
6.4 Verdrehprüfung der Sprossen/Stufen.....	17
6.5 Prüfung des Handlaufs.....	17
6.6 Prüfung der Feststellvorrichtungen der Bodentreppe .....	18
6.7 Festigkeitsprüfung der Sprossen oder Stufen.....	19
6.8 Zusätzliche Anforderungen an Teleskopbodentreppen.....	20
6.9 Zusätzliche statische Belastungsprüfung bei Ausziehbodentreppen.....	21
7 Konstruktion und Ausführung der Bodentreppe.....	22
7.1 Allgemeines.....	22
7.2 Neigungswinkel.....	24
7.3 Standfläche .....	24
7.4 Handläufe.....	24
7.5 Rutschhemmende Oberfläche .....	24
7.6 Stufen- oder Sprossenabstand .....	24
7.7 Lichte Weite zwischen den Holmen.....	24
7.8 Tiefe der Standfläche .....	25
7.9 Abstand zwischen dem Fußboden und der Oberseite der ersten Sprosse oder Stufe .....	25
7.10 Abstand zwischen der letzten Sprosse oder Stufe und dem Fußboden des Bodens.....	25
7.11 Abstand zwischen einer Sprosse oder Stufe und dem Lukendeckel.....	25
7.11.1 Allgemeines.....	25
7.11.2 Zusätzliche Stufen .....	25
7.12 Bedienbarkeit.....	28
7.12.1 Aufwärts gerichteter Druck .....	28
7.12.2 Kontrolle beim Ausziehen .....	28
7.13 Scharfe Kanten .....	29
7.14 Scher- und Quetschstellen .....	29
7.15 Oberflächenbeschaffenheit.....	29
7.16 Füße .....	29
7.17 Unbeabsichtigtes Öffnen .....	29

7.18	Dämmungs- und/oder Dichtungswerte .....	29
7.19	Verbindung.....	29
8	Kennzeichnung .....	30
8.1	Kennzeichnung auf der Bodentreppe.....	30
8.2	Kennzeichnung auf der Verpackung.....	33
9	Gebrauchsanleitung .....	34
Anhang A (informativ) Beispiel einer Checkliste für die Überprüfung der Bodentreppe .....		35
Literaturhinweise.....		36

## Bilder

Bild 1	— Ziehharmonika-Bodentreppe .....	9
Bild 2	— Schiebe-/Klappbodentreppe .....	10
Bild 3	— Ausziehbodentreppe, ausschiebbar.....	11
Bild 4	— Ausziehbodentreppe, ausziehbar .....	12
Bild 5	— Teleskopleiter .....	13
Bild 6	— Statische Belastungsprüfung.....	16
Bild 7	— Prüfung des Handlaufs .....	18
Bild 8	— Prüfung der Feststellvorrichtungen der Bodentreppe .....	19
Bild 9	— Festigkeitsprüfung der Sprossen oder Stufen bei Teleskopbodentritten — entspernte Position.....	21
Bild 10	— Beispiele für Belastungspunkte für die zusätzliche statische Belastungsprüfung bei Ausziehbodentritten.....	22
Bild 11	— Funktionsmaße von Bodentritten.....	23
Bild 12	— Abstand zwischen einer Sprosse oder Stufe und dem Lukenkasten.....	23
Bild 13	— Abstand zwischen Handlauf und unterem Holmende .....	24
Bild 14	— Abstand zwischen der letzten Sprosse oder Trittfläche und dem Fußboden des Dachbodens .....	25
Bild 15	— Zusätzliche Stufen, geneigte Anordnung.....	26
Bild 16	— Zusätzliche Stufen, vertikale Anordnung.....	27
Bild 17	— Anordnung der senkrechten zusätzlichen Stufen .....	28

## Tabellen

Tabelle 1	— Prüflasten für die Prüfung des Handlaufs .....	17
-----------	--	----

<b>Tabelle 2 — Funktionsmaße von Bodentreppen.....</b>	<b>22</b>
<b>Tabelle 3 — Maße für zusätzliche Stufen.....</b>	<b>28</b>
<b>Tabelle A.1 — Checkliste für die regelmäßigen Überprüfungen der Bodentreppe .....</b>	<b>35</b>
<b>Tabelle A.2 — Checkliste für die erste Überprüfung nach der Montage der Bodentreppe.....</b>	<b>35</b>