

# E DIN EN 131-9:2026-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-01-09

Leitern - Teil 9: Tritte; Deutsche und Englische Fassung prEN 131-9:2026

Ladders - Part 9: Step stools; German and English version prEN 131-9:2026

---

## Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	7
4 Funktionsmaße und Bezeichnungen .....	9
4.1 Allgemeines.....	9
4.2 Leitertritt .....	11
4.3 Feststehende oder zusammenklappbare Treppentritte .....	12
4.4 Tritthocker .....	14
4.5 Tonnenförmiger Tritt .....	15
4.6 Einstufiger Tritt .....	16
4.7 Leitertritte .....	17
5 Anforderungen.....	19
5.1 Allgemeine Anforderungen.....	19
5.2 Stahl .....	19
5.3 Kunststoff.....	19
5.4 Stufen und Plattform .....	19
5.5 Holme .....	20
5.6 Rutschsicherheit.....	20
5.6.1 Standflächen/Holmenden.....	20
5.6.2 Rollen und Räder .....	20
5.7 Spreiz- und Drucksicherungen .....	20
5.8 Oberflächenbeschaffenheit.....	20
5.9 Ausführung.....	20
6 Prüfverfahren.....	20
6.1 Allgemeines.....	20
6.2 Festigkeitsprüfung.....	20
6.3 Senkrechte Belastung der Sprossen/Stufen und Plattformen.....	20
6.4 Verdrehprüfung für Stufen.....	21
6.5 Aufwipp-Prüfung der Plattform.....	21
6.6 Abknickprüfung der unteren Holmenden.....	21
6.7 Zugprüfung der Füße .....	21
6.8 Prüfung der Spreizsicherungen .....	21
6.9 Prüfung der Haltevorrichtungen für Hand/Knie .....	21
6.10 Ermittlung der Reibungszahl.....	21
6.11 Prüfung der Drucksicherung .....	22
7 Gebrauchsanleitung.....	23
Literaturhinweise .....	25

## **Bilder**

<b>Bild 1 — Plattformmaße.....</b>	<b>10</b>
<b>Bild 2 — Leitertritt .....</b>	<b>11</b>
<b>Bild 3 — Überlappung von Stufen bei Leitertritten .....</b>	<b>12</b>
<b>Bild 4 — Treppentritt.....</b>	<b>13</b>
<b>Bild 5 — Überlappung der Stufen bei Treppentritten .....</b>	<b>13</b>
<b>Bild 6 — Tritthocker mit ausklappbaren Stufen .....</b>	<b>14</b>
<b>Bild 7 — Tritthocker mit ausziehbaren Stufen .....</b>	<b>15</b>
<b>Bild 8 — tonnenförmiger Tritt .....</b>	<b>16</b>
<b>Bild 9 — einstufiger Tritt .....</b>	<b>17</b>
<b>Bild 10 — Leitertritt mit feststehenden Schenkeln .....</b>	<b>18</b>
<b>Bild 11 — Leitertritt mit ausgesteiften Schenkeln in Gebrauchsstellung .....</b>	<b>18</b>
<b>Bild 12 — Bestimmung der Reibungszahl am Beispiel eines tonnenförmigen Trittes .....</b>	<b>22</b>
<b>Bild 13 — Bestimmung der Reibungszahl am Beispiel eines Treppentrittes .....</b>	<b>22</b>
<b>Bild 14 — Prüfung der Drucksicherung .....</b>	<b>23</b>

## **Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Bedeutung der Kennbuchstaben und Formelzeichen .....</b>	<b>10</b>
<b>Tabelle 2 — Funktionsmaße für Leitertritte .....</b>	<b>12</b>
<b>Tabelle 3 — Funktionsmaße für feststehende oder zusammenklappbare Treppentritte .....</b>	<b>14</b>
<b>Tabelle 4 — Funktionsmaße für Tritthocker .....</b>	<b>15</b>
<b>Tabelle 5 — Funktionsmaße für tonnenförmige Tritte.....</b>	<b>16</b>
<b>Tabelle 6 — Funktionsmaße für einstufige Tritte.....</b>	<b>17</b>
<b>Tabelle 7 — Funktionsmaße für Leitertritte .....</b>	<b>19</b>
<b>Tabelle 8 — Festigkeitsprüfung für Tritte.....</b>	<b>19</b>
<b>Tabelle 9 — Zusätzliche Anforderungen für Sicherheitskennzeichnung und Gebrauchsanleitungen für zusammenklappbare Tritte oder Tritte mit ausziehbaren Schenkeln.....</b>	<b>24</b>