

DIN EN 131-1:2025-10 (D)

Leitern - Teil 1: Benennungen, Bauarten, Funktionsmaße; Deutsche Fassung EN 131-1:2015+A2:2025

| Inhalt | Seite |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 6 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 8 |
| 2 Normative Verweisungen | 8 |
| 3 Begriffe | 8 |
| 4 Funktionsmaße..... | 16 |
| 4.1 Allgemeines..... | 16 |
| 4.2 Sprossenanlegeleitern | 16 |
| 4.2.1 Allgemeines..... | 16 |
| 4.2.2 Einteilige Sprossenanlegeleitern | 17 |
| 4.2.3 Steckleitern | 18 |
| 4.2.4 Schiebeleitern..... | 18 |
| 4.3 Sprossenstehleitern..... | 20 |
| 4.4 Mehrzweckleitern | 22 |
| 4.4.1 Allgemeines..... | 22 |
| 4.4.2 Zweiteilige Mehrzweckleitern | 22 |
| 4.4.3 Dreiteilige Mehrzweckleitern | 24 |
| 4.5 Stufenanlegeleitern | 25 |
| 4.6 Stufenstehleitern..... | 26 |
| 4.7 Stehleitern mit Sprossen und Stufen..... | 28 |
| Anhang A (informativ) A-Abweichungen | 30 |
| Literaturhinweise | 32 |
| Bilder | |
| Bild 25 — Einteilige Sprossenanlegeleiter | 17 |
| Bild 26 — Steckleiter | 18 |
| Bild 27 — Schiebeleitern | 19 |
| Bild 28 — Sprossenstehleiter mit verjüngten Leiterschenkeln..... | 20 |
| Bild 29 — Sprossenstehleiter mit parallelen Holmen und Stabilisierungstraverse an jedem Schenkelfuß..... | 21 |
| Bild 30 — Sprossenstehleiter mit nach außen gebogenen Enden der parallelen Holme..... | 22 |
| Bild 31 — Mehrzweckleiter, dargestellt als Stehleiter | 24 |
| Bild 32 — Beispiel eines Gebrauchsrisikos mit einer zweiteiligen Schiebeleiter, deren Teile trennbar sind | 24 |
| Bild 33 — Mehrzweckleiter, dargestellt als Stehleiter mit aufgesetzter Schiebeleiter..... | 25 |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Bild 34 — Stufenanlegeleiter | 26 |
| Bild 35 — Einseitig besteigbare Stufenstehleiter mit Plattform und Haltevorrichtung; die Plattform gilt als Stufe..... | 27 |
| Bild 36 — Beidseitig besteigbare Stufenstehleiter | 28 |
| Bild 37 — Plattform | 28 |
| Bild 38 — Sprossenstehleiter und Stufenleiter..... | 29 |

Tabellen

| | |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Tabelle 1 | 8 |
| Tabelle 2 — Funktionsmaße für Sprossenangeleitern | 17 |
| Tabelle 3 — Funktionsmaße für Sprossenstehleitern..... | 20 |
| Tabelle 4 — Funktionsmaße für zweiteilige Mehrzweckleitern | 22 |
| Tabelle 5 — Funktionsmaße für dreiteilige Mehrzweckleitern | 24 |
| Tabelle 6 — Funktionsmaße für Stufenanlegeleitern..... | 26 |
| Tabelle 7 — Funktionsmaße für Stufenstehleitern | 27 |