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 Sprossenanlegeleitern **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**