DIN EN 12312-1:2024-09 (D/E)

Luftfahrt-Bodengeräte - Besondere Anforderungen - Teil 1: Fluggasttreppen; Deutsche und Englische Fassung EN 12312-1:2024

Aircraft ground support equipment - Specific requirements - Part 1: Passenger stairs; German and English version EN 12312-1:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

Einleitung 8

1 Anwendungsbereich 9

2 Normative Verweisungen 10

3 Begriffe 10

4 Liste der Gefährdungen 12

5 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen 12
5.1 Allgemeine Anforderungen 12
5.2 Absturzsicherungen 13
5.3 Treppenaufgang 14
5.4 Plattformen 15
5.5 Geländer 17
5.6 Höhenverstelleinrichtungen und Standfestigkeit 17
5.7 Befehls-, Kontroll- und Anzeigeeinrichtungen von Fluggasttreppen der Kategorie A und Kategorie B 18
5.8 Hilfseinrichtung für Fluggasttreppen mit Kraftantrieb 18
5.9 Schutzdach 19
5.10 Automatisches Nachführsystem 19
5.11 Optionales zweistufiges Annäherungssystem an das Luftfahrzeug 20

6 Nachweis der Anforderungen 20
6.1 Allgemeines 20
6.2 Geländer 20
6.3 Absperrung 20
6.4 Plattformen und Stufen 21
6.5 Manuelle Bewegung der Treppen der Kategorie C 21

7 Benutzerinformation 21
7.1 Kennzeichnung 21
7.2 Warnhinweise 21
7.3 Betriebsanleitung 21

Anhang A (informativ) Liste signifikanter Gefährdungen 23

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2006/42/EG 27

Literaturhinweise 34

Tabellen

Tabelle A.1 — Liste signifikanter Gefährdungen in Ergänzung zu denen in EN 1915-1:2023 23

Tabelle ZA.1 — Übereinstimmung zwischen dieser Europäischen Norm und Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG 27