

# E DIN EN 12312-1:2021-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-01-15

**Luftfahrt-Bodengeräte - Besondere Anforderungen - Teil 1: Fluggasttreppen;  
Deutsche und Englische Fassung prEN 12312-1:2021**

**Aircraft ground support equipment - Specific requirements - Part 1: Passenger stairs;  
German and English version prEN 12312-1:2021**

---

## Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	7
4 Liste der Gefährdungen .....	9
5 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen.....	9
5.1 Allgemeine Anforderungen.....	9
5.2 Absturzsicherungen .....	10
5.3 Treppenaufgang.....	11
5.4 Plattformen .....	12
5.5 Geländer .....	14
5.6 Höhenverstelleinrichtungen und Standfestigkeit .....	14
5.7 Befehls-, Kontroll- und Anzeigeeinrichtungen von Fluggasttreppen der Kategorie A und Kategorie B.....	15
5.8 Hilfseinrichtung für Fluggasttreppen mit Kraftantrieb.....	15
5.9 Schutzdach.....	15
5.10 Automatisches Nachführsystem .....	16
6 Nachweis der Anforderungen.....	16
6.1 Allgemeines .....	16
6.2 Geländer .....	17
6.3 Absperrung.....	17
6.4 Plattformen und Stufen .....	17
6.5 Manuelle Bewegung der schleppbaren Treppen der Kategorie C.....	17
7 Benutzerinformation .....	17
7.1 Kennzeichnung.....	17
7.2 Warnhinweise .....	18
7.3 Betriebsanleitung.....	18
Anhang A (informativ) Liste signifikanter Gefährdungen .....	19
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den zu erfüllenden grundlegenden Anforderungen von Richtlinie 2006/42/EG .....	23
Literaturhinweise .....	29