

E DIN EN 12312-4:2021-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-01-08

**Luftfahrt-Bodengeräte - Besondere Anforderungen - Teil 4: Fluggastbrücken;
Deutsche und Englische Fassung prEN 12312-4:2020**

**Aircraft ground support equipment - Specific requirements - Part 4: Passenger
boarding bridges; German and English version prEN 12312-4:2020**

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	3
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
4 Liste der Gefährdungen	11
5 Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen	12
5.1 Allgemeine Anforderungen	12
5.2 Befehls-, Kontroll- und Warneinrichtungen	13
5.3 Vertikal-Antriebssysteme	15
5.4 Horizontal-Antriebssysteme	15
5.5 Brückenkopf	16
5.6 Betriebsgeschwindigkeiten	17
5.7 Bereiche für Fluggäste	17
5.8 Arbeitsplatz des Bedieners	18
5.9 Absturzsicherungen	19
5.10 Servicezugänge und Podeste	20
5.11 Beleuchtung	22
5.12 Brandschutz	22
5.13 Elektrische Ausrüstung	23
6 Nachweis der Anforderungen	23
6.1 Allgemeines	23
6.2 Absperrung oder Brückenkopf-Verschlusseinrichtung	23
7 Benutzerinformation	24
7.1 Kennzeichnung	24
7.2 Zusätzliche Kennzeichnung	24
7.3 Warnhinweise	24
7.4 Betriebsanleitung	25
Anhang A (informativ) Liste der signifikanten Gefährdungen	26
Anhang B (informativ) Neigungswinkel	31
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2006/42/EG	32
Literaturhinweise	38