

DIN EN 12312-14:2014-09 (D/E)

Luftfahrt-Bodengeräte - Besondere Anforderungen - Teil 14: Behinderten-Transportgeräte; Deutsche und Englische Fassung EN 12312-14:2014

Aircraft ground support equipment - Specific requirements - Part 14: Disabled/incapacitated passenger boarding vehicles; German and English version EN 12312-14:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
4 Liste der Gefährdungen	9
5 Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen	10
5.1 Allgemeine Anforderungen	10
5.2 Fahrzeugaufbau oder Hauptplattform	11
5.3 Zugangsplattform	12
5.4 Absturzsicherungen	14
5.5 Zugänge	16
5.6 Hubeinrichtung und Standfestigkeit	17
5.7 Geschwindigkeiten	17
5.8 Befehls-, Kontroll- und Anzeigeeinrichtungen	18
5.9 Beleuchtung	18
5.10 Überladebrücke	19
5.11 Wetterschutzdach.....	20
5.12 Einmann-Fahrerkabine.....	20
5.13 Hecklift.....	21
5.14 Hilfseinrichtungen für den Notbetrieb.....	21
5.15 Elektrische Ausrüstung	22
5.16 Optionen	22
6 Benutzerinformationen	22
6.1 Kennzeichnung.....	22
6.2 Sicherheitszeichen	22
6.3 Warnhinweise	23
6.4 Betriebsanleitung	23
7 Nachweis der Anforderungen	24
Anhang A (normativ) Liste der Gefährdungen	25
Anhang B (normativ) Kritischer Bereich zwischen Fahrzeugaufbau und Überladeinrichtung	29
Anhang C (informativ) Belastungsbegrenzung:	31
C.1 Anforderungen der Maschinenrichtlinie	31
C.2 Nachweis, dass kein Überlastungs- oder Kipprisiko besteht.....	31
Anhang D (normativ) Mindestplatzbedarf für einen Rollstuhl	32
D.1 Freie Bodenfläche	32
D.2 Freie Bewegungsfläche	32
D.3 Überladebrücke	33

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG	34
Literaturhinweise	35