

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 Überladeeinrichtung..... | 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 |