E DIN EN 12312-7:2018-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-10-12

Luftfahrt-Bodengeräte - Besondere Anforderungen - Teil 7: Luftfahrzeug-Schleppgeräte; Deutsche und Englische Fassung prEN 12312-7:2018

Aircraft ground support equipment - Specific requirements - Part 7: Aircraft movement equipment; German and English version prEN 12312-7:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 7

3 Begriffe ... 7

4 Liste der Gefährdungen ... 10

5 Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen ... 10
5.1 Allgemeine Anforderungen ... 10
5.2 Führerhaus ... 10
5.3 Sitze ... 11
5.4 Lenkeinrichtungen ... 11
5.5 Bremsen ... 12
5.6 Betriebsgeschwindigkeiten ... 12
5.7 Beleuchtungseinrichtungen ... 12
5.8 Luftfahrzeugbezogene Anforderungen ... 13
5.9 Brandschutz ... 13
5.10 Schleppstangen ... 14
5.11 Schwingungen ... 15

6 Benutzerinformationen ... 15
6.1 Kennzeichnung ... 15
6.2 Zusätzliche Kennzeichnung ... 16
6.3 Betriebsanleitung ... 16

7 Nachweis der Anforderungen ... 17

Anhang A (normativ) Liste der Gefährdungen ... 18

Anhang B (normativ) Minimaler Freiraum für Fahrerplatz bei sitzender Arbeitsposition ... 21

Anhang C (informativ) Ganzkörper-Schwingungen ... 23
C.1 Typische Quellen von Ganzkörper-Schwingungen bei Flugzeugschleppern ... 23
C.2 Beispiele von für die Reduzierung von Ganzkörper-Schwingungen geeignete technischen Maßnahmen ... 23

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2006/42/EG ... 25

Literaturhinweise ... 26