DIN EN 12312-8:2018-10 (D/E)

Luftfahrt-Bodengeräte - Besondere Anforderungen - Teil 8: Wartungs- oder Servicetreppen und -bühnen; Deutsche und Englische Fassung EN 12312-8:2018

Aircraft ground support equipment - Specific requirements - Part 8: Maintenance or service stairs and platforms; German and English version EN 12312-8:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6
1.1 Allgemeines ... 6
1.2 Klassifizierung ... 7

2 Normative Verweisungen ... 7

3 Begriffe ... 8

4 Liste der Gefährdungen ... 10

5 Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen ... 10
5.1 Allgemeine Anforderungen ... 10
5.2 Wartungsbühnen der Gruppe A ... 14
5.3 Wartungsbühnen der Gruppe B ... 16
5.4 Wartungs- oder Servicetreppen der Gruppe C ... 18
5.5 Hilfseinrichtungen für kraftbetriebene Wartungs- oder Servicetreppen und -bühnen ... 19

6 Benutzerinformation ... 19
6.1 Kennzeichnung ... 19
6.2 Zusätzliche Kennzeichnung ... 20
6.3 Warnhinweise ... 20
6.4 Anleitungen ... 20

7 Nachweis der Anforderungen ... 21

Anhang A (normativ) Liste der Gefährdungen ... 23

Anhang B (normativ) Zusätzliche Treppe an den Wartungsbühnen ... 26

Anhang C (informativ) Belastungsbegrenzung ... 27
C.1 Nachweis, dass die Gefahr einer Überlastung/eines Umstürzens nicht gegeben ist ... 27
C.1.1 Allgemeines ... 27
C.1.2 Gruppe A ... 27
C.1.3 Gruppe B ... 27

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden EU-Richtlinie 2006/42/EG ... 28

Literaturhinweise ... 29

Contents Page

European foreword ... 3

Introduction ... 5

1 Scope ... 6
1.1 General ... 6
1.2 Classification ... 7

2 Normative references ... 7

3 Terms and definitions ... 8

4 List of hazards ... 10

5 Safety requirements and/or measures ... 10
5.1 General requirements ... 10
5.2 Group A maintenance platforms ... 13
5.3 Group B maintenance platforms ... 15
5.4 Group C maintenance or service stairs ... 17
5.5 Auxiliary means for powered maintenance or service stairs and platforms ... 18

6 Information for use ... 18
6.1 Marking ... 18
6.2 Additional marking ... 18
6.3 Warnings ... 19
6.4 Instructions ... 19

7 Verification of requirements ... 19

Annex A (normative) List of Hazards ... 22

Annex B (normative) Additional stair on maintenance platforms ... 25

Annex C (informative) Loading control ... 26

C.1 Demonstration of the absence of risk of overloading/overturning ... 26

C.1.1 General ... 26

C.1.2 Group A ... 26

C.1.3 Group B ... 26

Annex ZA (informative) Relationship between this European Standard and the essential requirements of EU Directive 2006/42/EC aimed to be covered ... 27

Bibliography ... 28