

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