

DIN EN 1915-2:2009-06 (D)

Luftfahrt-Bodengeräte - Allgemeine Anforderungen - Teil 2: Standsicherheits- und Festigkeitsanforderungen, Berechnungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1915-2:2001+A1:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe	7
4 Liste der Gefährdungen	8
5 A1 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen A1	8
5.1 Allgemeines.....	8
5.2 Anforderungen für die Festigkeitsberechnung von Stahlkonstruktionen.....	9
5.3 Anforderungen für die Berechnung sicherheitsrelevanter Maschinenteile	12
5.4 Standsicherheitsberechnungen	14
6 Benutzerinformationen	15
7 Nachweis der Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen.....	16
7.1 Allgemeines.....	16
7.2 Festigkeitsprüfung.....	16
7.3 Standsicherheitsprüfung	17
Anhang A (informativ) Beispiele für die Geometrie der Lasten.....	19
Anhang B (normativ) Formfaktoren für Wind.....	25
Anhang ZA (informativ) A1 Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG	26
Anhang ZB (informativ) A1 Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG	27
Literaturhinweise	28