





# 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**

---

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