

# DIN EN 1808:2010-11 (D)

Sicherheitsanforderungen an hängende Personenaufnahmemittel - Berechnung, Standsicherheit, Bau - Prüfungen; Deutsche Fassung EN 1808:1999+A1:2010

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>6</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>6</b>
<b>4 Liste der Gefährdungen</b> .....	<b>18</b>
<b>5 Sicherheitsanforderungen bzw. -maßnahmen</b> .....	<b>22</b>
<b>6 Konstruktions-, Festigkeits- und Standsicherheitsberechnungen</b> .....	<b>23</b>
<b>7 Personenaufnahmemittel</b> .....	<b>35</b>
<b>8 Hubwerk, Sicherheitsvorrichtung, Rolle und Drahtseil</b> .....	<b>41</b>
<b>9 Aufhängekonstruktion</b> .....	<b>49</b>
<b>10 Elektrische, hydraulische und pneumatische Systeme</b> .....	<b>54</b>
<b>11 Steuerungssysteme</b> .....	<b>55</b>
<b>12 Nachweis der Sicherheitsanforderungen</b> .....	<b>58</b>
<b>13 Kennzeichnung und Warnhinweise</b> .....	<b>60</b>
<b>14 Begleitende Unterlagen</b> .....	<b>62</b>
<b>Anhang A (normativ) PAM-Typprüfungen</b> .....	<b>66</b>
<b>Anhang B (normativ) Typprüfung für Hubwerk und Sicherheitsvorrichtung</b> .....	<b>71</b>
<b>Anhang C (normativ) Prüfung der Aufhängekonstruktion</b> .....	<b>77</b>
<b>Anhang D (normativ) Weitere Anforderungen für Anlagen, die außerhalb des zulässigen Temperaturbereiches betrieben werden sollen</b> .....	<b>79</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG</b> .....	<b>80</b>
<b>Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG</b> .....	<b>81</b>