

DIN EN 1808:2010-11 (D)

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

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