

DIN EN 1808 Berichtigung 1



ICS 53.020.99

Es wird empfohlen, auf der betroffenen Norm
einen Hinweis auf diese Berichtigung zu
machen.

**Sicherheitsanforderungen an hängende Personenaufnahmemittel –
Berechnung, Standsicherheit, Bau –
Prüfungen;
Deutsche Fassung EN 1808:2015,
Berichtigung zu DIN EN 1808:2015-08**

Safety requirements for suspended access equipment –
Design calculations, stability criteria, construction –
Examinations and tests;
German version EN 1808:2015,
Corrigendum to DIN EN 1808:2015-08

Exigences de sécurité des plates-formes suspendues à niveau variable –
Calculs, stabilité, construction –
Examen et essais;
Version allemande EN 1808:2015,
Corrigendum à DIN EN 1808:2015-08

Gesamtumfang 2 Seiten

DIN-Normenausschuss Maschinenbau (NAM)



Betrifft nur die deutsche Fassung. In DIN EN 1808:2015-08 sind folgende Korrekturen vorzunehmen:

1) Im Abschnitt 9, Unterabschnitt 9.2.7

„Kettenantriebssysteme“

Ist unter a) im 3. Satz die Gleichung anzupassen:

„ $a = 10 \text{ m/s}^2 \cdot 1 (1 \text{ g})$ “ ist zu löschen und durch „ $a = - 10 \text{ m/s}^2 (1 \text{ g})$ “ zu ersetzen.

2) Im Abschnitt 11, Unterabschnitt 11.4

In der Tabelle 14 – Sicherheitsanforderungen an alle SAE

Ist in der 2. Zeile die Gleichung anzupassen wie folgt:

„ $2,5 \times RL < TSL (b)$ “ ist zu löschen und durch „ $2,5 \times RL \leq TSL (b)$ “ zu ersetzen.

3) Im Anhang E, E.1 „Allgemeines“

„**Vertikaler Schwenkwinkel von Tragseilen**“: Hier ist die Formel und der nachfolgende Text durch Semikolon zu trennen. Siehe:

$$\tan \alpha = \frac{4 \text{ m}}{H \text{ m}}; \text{ sollte } 4 \text{ (m) und } H \text{ (m)}$$

4) Im Anhang G, Unterabschnitt G 5.4.4

Ist die Formel

$$\bar{\lambda} = \frac{N_{c,Rd}}{N_{cr}} \quad \text{zu ersetzen durch}$$

$$\bar{\lambda} = \sqrt{\frac{N_{c,Rd}}{N_{cr}}}$$

5) Im Anhang G, Unterabschnitt G 9.1.3 Tabelle G.10

Ist in der 1. Zeile die Formel zum Koeffizient C_1 anzupassen:

$$\begin{aligned} 1,75 - 1,05\beta + 0,3\beta^3 \\ -1 \leq \beta \leq 1 \\ C_1 \leq 2,3 \end{aligned}$$

Ist zu ersetzen durch:

$$\begin{aligned} 1,75 - 1,05\beta + 0,3\beta^2 \\ -1 \leq \beta \leq 1 \\ C_1 \leq 2,3 \end{aligned}$$