

# DIN EN 13107:2005-06 (D)

## Sicherheitsanforderungen für Seilbahnen für den Personenverkehr - Bauwerke; Deutsche Fassung EN 13107:2004

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	7
4 Symbole und Abkürzungen .....	7
5 Allgemeine Anforderungen .....	7
6 Gefährdungsbilder und Sicherheitsmaßnahmen .....	8
7 Einwirkungen und Umwelteinflüsse .....	9
8 Grenzzustände .....	25
9 Nachweise .....	26
10 Bauart .....	38
11 Art des Bauwerks .....	41
12 Arbeitnehmerschutz .....	45
Anhang A (normativ) Dokumentation .....	48
Anhang B (informativ) Auszüge aus der ENV 1991-1:1994 .....	51
Anhang C (informativ) A-Abweichungen .....	57
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2000/9/EG über Seilbahnen für den Personenverkehr .....	58
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Reduktionsfaktor $\alpha$ .....	36
Bild 2 — Sicherheitsabstände unter Fahrzeugen .....	45
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Teilsicherheitsbeiwerte $\gamma_Q$ und Kombinationsbeiwerte $\psi$ für veränderliche Einwirkungen .....	33
Tabelle 2 — Teilsicherheitsbeiwerte $\gamma_G$ für ständige Einwirkungen .....	33
Tabelle 3 — Teilsicherheitsbeiwerte $\gamma_A$ für außergewöhnliche Einwirkungen .....	34
Tabelle 4 — Betriebslastfaktor $\lambda$ .....	38
Tabelle ZA — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Richtlinie 2000/9/EG über Seilbahnen für den Personenverkehr .....	58

