

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

Bilder

Bild 1 — Reduktionsfaktor α	36
Bild 2 — Sicherheitsabstände unter Fahrzeugen	45

Tabellen

Tabelle 1 — Teilsicherheitsbeiwerte γ_Q und Kombinationsbeiwerte ψ für veränderliche Einwirkungen	33
Tabelle 2 — Teilsicherheitsbeiwerte γ_G für ständige Einwirkungen	33
Tabelle 3 — Teilsicherheitsbeiwerte γ_A für außergewöhnliche Einwirkungen	34
Tabelle 4 — Betriebslastfaktor λ	38
Tabelle ZA — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Richtlinie 2000/9/EG über Seilbahnen für den Personenverkehr	58

