

DIN EN 13223:2005-06 (D)

Sicherheitsanforderungen für Seilbahnen für den Personenverkehr - Antriebe und weitere mechanische Einrichtungen; Deutsche Fassung EN 13223:2004

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Allgemeine Anforderungen	7
5 Allgemeine Anforderungen für hydraulische Einrichtungen.....	9
6 Allgemeine Anforderungen für die Antriebe	9
7 Steuerung und Regelung.....	12
9 Bremsen für die Antriebe	17
10 Stillsetzen der Seilbahn	21
11 Anforderungen an die Antriebe von Schleppliften	22
12 Seilscheiben.....	25
13 Windenantriebe.....	26
14 Wellen und Achsen für Seilscheiben und Windentrommeln	26
15 Lagerung	26
16 Seilführung in den Stationen	27
17 Stationseinrichtungen.....	28
18 Mechanische Einrichtungen auf der Strecke	32
19 Werkstoffe	37
20 Anforderungen an die weiteren mechanische Einrichtungen von Schleppliften	38
Anhang A (normativ) Wirkung von Sicherheitseinrichtungen und -funktionen, ohne Schlepplifte	43
Anhang B (normativ) Wirkung von Sicherheitseinrichtungen und -funktionen bei Schleppliften.....	48
Anhang C (informativ) Technische Unterlagen.....	51
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2000/9/EG über Seilbahnen für den Personenverkehr	52
Literaturhinweise	54
Tabellen	
Tabelle A.1	44
Tabelle B.1	49
Tabelle ZA — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Richtlinie 2000/9/EG über Seilbahnen für den Personenverkehr	52