

DIN EN 1908:2005-06 (D)

Sicherheitsanforderungen für Seilbahnen für den Personenverkehr - Spanneinrichtungen; Deutsche Fassung EN 1908:2004

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Allgemeine Anforderungen	6
4.1 Anwendung der Norm	6
4.2 Sicherheitsgrundsätze	6
5 Allgemeine Anforderungen an Spanneinrichtungen	7
5.1 Aufgabe der Spanneinrichtungen	7
5.2 Spannwege	7
5.3 Seilendbefestigungen	8
5.4 Führungen	9
5.5 Einrichtungen zur Entlastung von Spanneinrichtungen	9
6 Anforderungen an Gewichtsspanneinrichtungen	10
6.1 Ablenkungen für Seilspannkraft	10
6.2 Spannungsbereich	10
6.3 Spannungsgewichte	10
6.4 Dämpfungseinrichtungen	10
7 Allgemeine Anforderungen an hydraulische Einrichtungen	11
8 Anforderungen an die Spannhydraulik	12
8.1 Konstruktive Einrichtungen	12
8.2 Einhaltung und Überwachung der Grenzwerte der Grundspannkraft	13
9 Anforderungen an feste Spanneinrichtungen	13
9.1 Kontrolle der Seilspannkraft	13
9.2 Anpassung der Seilspannkraft	13
9.3 Bemessung der Anschlussteile	14
10 Anforderungen an andere Spanneinrichtungen	14
11 Anforderungen an Spanneinrichtungen von Schleppliften	14
11.1 Allgemeines	14
11.2 Spezifische Anforderungen	14
12 Werkstoffe und zulässige Beanspruchungen	15
13 Unfallverhütung und Arbeitnehmerschutz	15
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2000/9/EG über Seilbahnen für den Personenverkehr	16