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 Seilspannkräfte ... 10
6.2 Spanngewichtsbereich ... 10
6.3 Spanngewichte ... 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