

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 |