E DIN EN 1709:2014-09 (D)

Erscheinungsdatum: 2014-08-08

Sicherheitsanforderungen an Seilbahnen für den Personenverkehr - Erprobung, Instandhaltung, Betriebskontrollen; Deutsche Fassung prEN 1709:2014

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Allgemeine Anforderungen ... 7
4.1 Anwendung der Norm ... 7
4.2 Sicherheitsgrundsätze ... 7
4.2.1 Allgemeines ... 7
4.2.2 Gefährdungsbilder ... 7
4.2.3 Sicherheitsmaßnahmen ... 7

5 Erprobung ... 8
5.1 Allgemeines ... 8
5.2 Feststellung der Übereinstimmung der Anlage mit den technischen Unterlagen und Dokumenten ... 8
5.3 Prüfung der einzelnen Bauteile, ihres Zusammenwirkens untereinander und mit dem örtlichen Umfeld ... 8
5.4 Probebetrieb ... 9
5.5 Übergabe der erforderlichen Unterlagen an den Betreiber ... 9
5.6 Bericht über die Erprobung ... 9

6 Instandhaltung ... 10
6.1 Allgemeines ... 10
6.2 Wartung ... 10
6.3 Inspektion ... 11
6.3.1 Allgemeines ... 11
6.3.2 Erstmalige Inspektion der Bauwerke ... 11
6.3.3 Monatliche Inspektionen ... 11
6.3.4 Inspektionen bei unterbrochenem Betrieb ... 11
6.3.5 Jährliche Inspektionen ... 11
6.3.6 Mehrjährige Inspektionen ... 14
6.3.7 Sonderinspektionen ... 14
6.4 Instandsetzung ... 15

7 Betriebskontrollen ... 15
7.1 Allgemeines ... 15
7.2 Betriebskontrollen täglich vor Aufnahme des Fahrgastbetriebes ... 15
7.2.1 Betriebskontrollen im Stillstand der Anlage ... 15
7.2.2 Betriebskontrollen im Zuge der Kontrollfahrt ... 16
7.3 Betriebskontrollen während des Betriebes ... 17
7.4 Betriebskontrollen nach besonderen Ereignissen ... 17

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2000/9/EG über Seilbahnen für den Personenverkehr ... 18