

DIN EN 1709:2019-07 (D)

Sicherheitsanforderungen an Seilbahnen für die Personenbeförderung - Erprobung und Anleitungen für die Instandhaltung und die Betriebskontrollen; Deutsche Fassung EN 1709:2019

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 6 |
| 2 Normative Verweisungen | 6 |
| 3 Begriffe | 7 |
| 4 Allgemeine Anforderungen..... | 7 |
| 4.1 Anwendung der Norm..... | 7 |
| 4.2 Sicherheitsgrundsätze | 7 |
| 4.2.1 Allgemeines..... | 7 |
| 4.2.2 Gefährdungsbilder | 8 |
| 4.2.3 Sicherheitsmaßnahmen | 8 |
| 5 Erprobung..... | 8 |
| 5.1 Allgemeines | 8 |
| 5.2 Feststellung der Übereinstimmung der Anlage mit den technischen Unterlagen und Dokumenten | 9 |
| 5.3 Prüfung der einzelnen Bauteile, ihres Zusammenwirkens untereinander und mit dem örtlichen Umfeld..... | 9 |
| 5.4 Probetrieb..... | 10 |
| 5.5 Übergabe der erforderlichen Unterlagen an den Betreiber..... | 10 |
| 5.6 Bericht über die Erprobung | 10 |
| 6 Anleitungen für die Instandhaltung | 11 |
| 6.1 Allgemeines..... | 11 |
| 6.2 Wartung..... | 12 |
| 6.3 Inspektion..... | 12 |
| 6.3.1 Allgemeines..... | 12 |
| 6.3.2 Erstmalige Inspektion der Bauwerke | 12 |
| 6.3.3 Monatliche Inspektionen | 12 |
| 6.3.4 Inspektionen bei unterbrochenem Betrieb | 13 |
| 6.3.5 Jährliche Inspektionen | 13 |
| 6.3.6 Mehrjährige Inspektionen..... | 15 |
| 6.3.7 Sonderinspektionen | 16 |
| 6.4 Instandsetzung..... | 17 |
| 7 Anleitungen für die Betriebskontrollen..... | 17 |
| 7.1 Allgemeines | 17 |
| 7.2 Betriebskontrollen täglich vor Aufnahme des Fahrgastbetriebes | 17 |
| 7.2.1 Betriebskontrollen im Stillstand der Anlage..... | 17 |
| 7.2.2 Betriebskontrollen im Zuge der Kontrollfahrt..... | 18 |
| 7.3 Betriebskontrollen während des Betriebes | 19 |
| 7.4 Betriebskontrollen nach außergewöhnlichen Ereignissen..... | 19 |
| Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Verordnung (EU) 2016/424 | 20 |