DIN EN 12927-7:2005-06 (D)

Sicherheitsanforderungen für Seilbahnen für den Personenverkehr - Seile - Teil 7: Inspektion, Reparatur und Wartung; Deutsche Fassung EN 12927-7:2004

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Allgemeine Anforderungen ... 6
4.1 Anwendung dieser Norm ... 6
4.2 Sicherheitsgrundsätze ... 7

5 Wartung ... 7
5.1 Allgemeines ... 7
5.2 Reinigung oder Schmierung des Seils ... 8
5.3 Versetzen der Tragseile und fester Klemmeinrichtungen ... 8
5.4 Seilendbefestigung ... 9
5.5 Kürzen von Seilschleifen ... 9
5.6 Endbefestigungen von Schleppliftseilen ... 9

6 Inspektion ... 9
6.1 Allgemeines ... 9
6.2 Regelmäßige Inspektion ... 10
6.3 Außerplanmäßige Inspektionen ... 10
6.4 Jährliche Sichtprüfung ... 10
6.5 Messung ... 11
6.6 Magnetische Seilprüfung (MRT) ... 11
6.7 Durchstrahlungsprüfung ... 11
6.8 Auswertung ... 11
6.9 Anforderungen an das Personal ... 11
6.10 Prüfbericht ... 12

7 Reparatur ... 12
7.1 Allgemeine Vorschriften ... 12
7.2 Litzenseil ... 12
7.3 Verschlossenes Spiralseil ... 13

8 Wiederverwendung eines Seils ... 13

Anhang A (informativ) A-Abweichungen ... 18

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2000/9/EG zu Seilbahnen des Personenverkehrs ... 19

Tabellen

Tabelle 1 — Tragseil ... 15

Tabelle 2 — Förder- und Zugseile ... 16

Tabelle 3 — Sonstige Seile ... 17

Tabelle ZA — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2000/9/EG zu Seilbahnen des Personenverkehrs ... 19