

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