

DIN EN 12927-6:2005-06 (D)

Sicherheitsanforderungen für Seilbahnen für den Personenverkehr - Seile - Teil 6: Ablegekriterien; Deutsche Fassung EN 12927-6:2004

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Symbole.....	7
5 Allgemeine Anforderungen	7
5.1 Anwendung dieser Norm.....	7
5.2 Sicherheitsgrundsätze.....	7
5.2.1 Allgemeines	7
5.2.2 Gefährdungsszenarien.....	7
5.2.3 Sicherheitsmaßnahmen	7
6 Ablegekriterien	8
6.1 Freie Seillänge (und Langspleiß).....	8
6.1.1 Seile, die einer Magnetischen Seilprüfung (MRT) unterzogen werden.....	8
6.1.2 Seile, die zwischen zwei aufeinander folgenden MRT einer Sichtprüfung unterzogen werden	8
6.1.3 Seile, die nur einer Sichtprüfung unterzogen werden.....	9
6.1.4 Örtlich begrenzte Verschlechterung	10
6.2 Seil an der Endbefestigung	10
6.2.1 Metallische Seilvergüsse.....	10
6.2.2 Verankerungspoller.....	10
Anhang A (informativ) A-Abweichungen	11
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2000/9/EG zu Seilbahnen des Personenverkehrs	12
Tabellen	
Tabelle 1 — Höchster zulässiger Verlust des metallischen Querschnitts	8
Tabelle 2 — Maximale Anzahl sichtbarer Brüche von außen liegenden Drähten.....	9
Tabelle 3 — Ablegekriterien für metallische Seilvergüsse	10
Tabelle ZA — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2000/9/EG zu Seilbahnen des Personenverkehrs	12