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