

# 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
<b>Tabellen</b>	
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