DIN EN 12929-2:2015-05 (D)

Sicherheitsanforderungen an Seilbahnen für den Personenverkehr - Allgemeine Bestimmungen - Teil 2: Ergänzende Anforderungen an Zweiseil-Pendelbahnen ohne Tragseilbremse; Deutsche Fassung EN 12929-2:2015

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Symbole und Abkürzungen ... 6

5 Allgemeine Anforderungen ... 6
5.1 Anwendung der Norm ... 6
5.2 Sicherheitsgrundsätze ... 6
5.2.1 Allgemeines ... 6
5.2.2 Gefährdungsbilder ... 6
5.2.3 Sicherheitsmaßnahmen ... 7

6 Maßnahmen für den Bestand der Zugseilschleife ... 7

7 Maßnahmen zur Vermeidung von Ereignissen im Betrieb ... 9

8 Anforderungen an die Befestigung des Fahrzeuges am Zugseil ... 10

Anhang A (informativ) A–Abweichungen ... 12

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2000/9/EG über Seilbahnen für den Personenverkehr ... 13

Tabellen

Tabelle 1 — Ereignisse, die den Bestand der Zugseilschleife gefährden ... 6

Tabelle 2 — Ereignisse im Betrieb, die bei intakter Zugseilschleife ohne Tragseilbremse eine Gefährdung darstellen ... 7

Tabelle 3 — Zeitabstände für Kontrollen des Zugseiles ... 8

Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Richtlinie 2000/9/EG über Seilbahnen für den Personenverkehr ... 14