DIN EN 12929-2:2023-07 (D)

Sicherheitsanforderungen an Seilbahnen für die Personenbeförderung - Allgemeine Bestimmungen - Teil 2: Ergänzende Anforderungen an Zweiseil-Pendelbahnen ohne Tragseilbremse; Deutsche Fassung EN 12929-2:2015+A1:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 7

4 Symbole und Abkürzungen 7

5 Allgemeine Anforderungen 7
5.1 Anwendung der Norm 7
5.2 Sicherheitsgrundsätze 7
5.2.1 Allgemeines 7
5.2.2 Gefährdungsbilder 7
5.2.3 Sicherheitsmaßnahmen 8

6 Maßnahmen für die Unversehrtheit der Zugseilschleife 8

7 Maßnahmen zur Vermeidung von Ereignissen im Betrieb 11

8 Anforderungen an die Befestigung des Fahrzeuges am Zugseil 12

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2000/9/EG über Seilbahnen für den Personenverkehr 14

Tabellen

Tabelle 1 — Ereignisse, die die Unversehrtheit der Zugseilschleife gefährden 7

Tabelle 2 — Ereignisse im Betrieb, die bei intakter Zugseilschleife ohne Tragseilbremse eine Gefährdung darstellen 8

Tabelle 3 — Zeitabstände für Kontrollen des Zugseiles 9

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