

# 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    |
| <br>  |       |
| 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    |