DIN ISO 19202-2:2018-02 (D)

Sommerrodelbahnen - Teil 2: Sicherheitsanforderungen an den Betrieb (ISO 19202-2:2017)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort ... 4

Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise ... 5

Vorwort ... 6

1 Anwendungsbereich ... 7

2 Normative Verweisungen ... 7

3 Begriffe ... 7

4 Anforderungen an den Betreiber ... 8
4.1 Pflichten des Betreibers ... 8
4.2 Durchführung einer Risikobeurteilung für den sicheren Betrieb ... 8
4.3 Betriebsanweisungen ... 9
4.4 Anforderungen an das Betriebspersonal zur Gewährleistung der Fahrgastsicherheit ... 9
4.5 Dokumente ... 10

5 Anforderungen an den Betrieb ... 10
5.1 Betriebsbeginn ... 10
5.2 Anforderungen während des Betriebs ... 11
5.3 Anforderungen an besondere Betriebszustände ... 11
5.4 Tägliches Betriebsende ... 12
5.5 Beförderungsbedingungen ... 12
5.5.1 Voraussetzungen für die Beförderung ... 12
5.5.2 Allgemeine Beförderungsbedingungen ... 13
5.6 Bergung ... 14

6 Beschilderung ... 14
6.1 Allgemeines ... 14
6.2 Mindestbeschilderung ... 14
6.2.1 Zusätzliche Beschilderung ... 15

7 Wartung, Instandsetzung und Änderungen ... 15
7.1 Allgemeines ... 15
7.2 Wartung ... 15
7.3 Instandsetzung ... 15
7.4 Veränderungen ... 16
7.5 Trassenpflege ... 16

8 Umweltschutzaspekte ... 16

Anhang A (normativ) Mindestbeschilderung — Sicherheitszeichen bzw. Kombinationszeichen ... 17

Anhang B (informativ) Beispiel einer Risikoanalyse — Handlungshilfe ... 24
B.1 Allgemeines ... 24
B.2 Erläuterung der Zürich-Methode ... 24
B.2.1 Allgemeines ... 24
B.2.2 Vorgehensweise ... 24
B.3 Anwendung ... 26
B.3.1 Allgemeines ... 26
B.3.2 Dokumentation ... 26
B.3.3 Prüfung der Wirksamkeit ... 27

B.4 Allgemeine Gefährdungen für Mitarbeiter 27
B.5 Allgemeine Gefährdungen 28
B.6 Besondere Gefährdungen bei Sommerrodelbahnen 33

Anhang C (informativ) Beispiel eines Betriebstagebuches 37
C.1 Allgemeines 37
C.2 Fahrbetrieb 37
C.3 Wartung und Instandsetzung 40
C.4 Trassenpflege 41

Literaturhinweise 42