

E DIN ISO 19202-2:2015-11 (D)

Erscheinungsdatum: 2015-10-23

Sommerrodelbahnen - Teil 2: Sicherheitsanforderungen an den Betrieb (ISO/DIS 19202-2:2015); Text Deutsch und Englisch

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	4
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Anforderungen an den Betreiber	7
4.1 Pflichten des Betreibers.....	7
4.2 Durchführung einer Risikobeurteilung für den sicheren Betrieb.....	7
4.3 Betriebsanweisungen	8
4.4 Anforderungen an das Betriebspersonal zur Gewährleistung der Fahrgastsicherheit	8
4.5 Dokumente	9
5 Anforderungen an den Betrieb	9
5.1 Betriebsbeginn.....	9
5.2 Anforderungen während des Betriebs.....	10
5.3 Anforderungen an besondere Betriebszustände	10
5.4 Tägliches Betriebsende	11
5.5 Beförderungsbedingungen	11
5.5.1 Voraussetzungen für die Beförderung	11
5.5.2 Allgemeine Beförderungsbedingungen	11
5.6 Bergung	12
6 Beschilderung.....	13
6.1 Allgemeines.....	13
6.2 Mindestbeschilderung	13
6.2.1 Zusätzliche Beschilderung	13
7 Wartung, Instandsetzung und Änderungen.....	13
7.1 Allgemeines.....	13
7.2 Wartung.....	14
7.3 Instandsetzung.....	14
7.4 Veränderungen	14
7.5 Trassenpflege	14
8 Umweltschutzaspekte.....	15
Anhang A (normativ) Mindestbeschilderung — Sicherheitszeichen bzw. Kombinationszeichen.....	16
Anhang B (informativ) Beispiel einer Risikoanalyse — Handlungshilfe	25
B.1 Allgemeines.....	25
B.2 Erläuterung der Zürich-Methode	25
B.2.1 Allgemeines.....	25
B.2.2 Vorgehensweise.....	25
B.3 Anwendung.....	27
B.3.1 Allgemeines.....	27
B.3.2 Dokumentation	27
B.3.3 Prüfung der Wirksamkeit.....	27
B.4 Allgemeine Gefährdungen für Mitarbeiter.....	28

B.5	Allgemeine Gefährdungen	29
B.6	Besondere Gefährdungen bei Sommerrodelbahnen	34
	Anhang C (informativ) Beispiel eines Betriebstagebuches	38
C.1	Allgemeines	38
C.2	Fahrbetrieb	38
C.3	Wartung und Instandsetzung	41
C.4	Trassenpflege	42
	Literaturhinweise	43