DIN EN 14960-4:2025-05 (D)

Aufblasbare Spielgeräte - Teil 4: Zusätzliche sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Bungeeruns; Deutsche Fassung EN 14960-4:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5
Einleitung 6
1 Anwendungsbereich 7
2 Normative Verweisungen 7
3 Begriffe 7
4 Sicherheitstechnische Anforderungen 9
4.1 Werkstoffe 9
4.1.1 Bungee-Anseilgurt 9
4.1.2 Verbindungselemente 9
4.1.3 Bungee-Elastikseil 9
4.1.4 Markierungsstab oder andere Gegenstände 9
4.1.5 Gesamtbetriebslänge 9
4.2 Ausführung 10
4.2.1 Anschlusspunkte des Bungee-Elastikseils 10
4.2.2 Verbindung des Bungee-Elastikseils mit dem Bungee-Anseilgurt 11
4.2.3 Oberfläche der Begrenzungsbahn 11
4.2.4 Anschlussrohr(e) des Gebläses 12
4.2.5 Begrenzung 12
4.2.6 Anzahl der Benutzer 12
4.2.7 Beaufsichtigung 12
5 Inspektion 12
5.1 Allgemeines 12
5.2 Routine-Sichtprüfung 13
5.3 Jährliche Hauptinspektion 13
6 Dokumentation 13
7 Kennzeichnung 13
Anhang A (informativ) Begründung für die Anforderungen an die Kraft in 4.1.1, 4.1.2 und 4.1.3 14
Literaturhinweise 15

Bilder

Bild 1 — Aufblasbarer Bungeerun (mit zwei Bahnen) 8
Bild 2 — Beispiel für die Verbindung des Bungee-Elastikseils mit dem aufblasbaren Gerät 11
Bild 3 — Beispiele für die Verbindung des Bungee-Elastikseils mit dem Anseilgurt 11
Bild 4 — Tiefe des Tiefstpunktes 11