E DIN EN 14960-4:2022-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-09-16

Aufblasbare Spielgeräte - Teil 4: Zusätzliche sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Bungeeruns; Deutsche und Englische Fassung prEN 14960-4:2022

Inflatable play equipment - Part 4: Additional safety requirements and test methods for bungee runs; German and English version prEN 14960-4:2022

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-Gurt 9
4.1.2 Verbindungselemente 9
4.1.3 Bungee-Elastikseil 9
4.1.4 Markierungsstab oder Markierungskissen 9
4.2 Ausführung 9
4.2.1 Verankerung 9
4.2.2 Befestigung des Bungee-Elastikseils am aufblasbaren Gerät 9
4.2.3 Verbindung des Bungee-Elastikseils mit dem Bungee-Gurt 10
4.2.4 Oberfläche der Begrenzungsbahn 11
4.2.5 Anschlussrohr(e) des Gebläses 11
4.2.6 Begrenzungswände 11
4.2.7 Anzahl der Benutzer 12
4.2.8 Beaufsichtigung 12
4.2.9 Inspektion, Wartung und Abänderung 12
4.2.10 Kennzeichnung 12

Anhang A (informativ) Abschnitte in EN 14960-1 13
A.1 Abschnitte in EN 14960-1, die für EN 14960-4 anwendbar sind 13
A.2 Abschnitte in EN 14960-1, die mit Ergänzungen in EN 14960-4 anwendbar sind 13
A.3 Abschnitte in EN 14960-1, die mit Änderungen in EN 14960-4 anwendbar sind 14
A.4 Abschnitte in EN 14960-1, die nicht für EN 14960-4 anwendbar sind 14

Literaturhinweise 15

Bilder

Bild 1 — Aufblasbarer Bungeerun (mit zwei Laufbahnen) 8

Bild 2 — Beispiel für die Verbindung des Bungee-Elastikseils mit dem aufblasbaren Gerät 10

Bild 3 — Beispiel für die Verbindung des Bungee-Elastikseils mit dem Gurt 11

Bild 4 — Tiefe des Tiefstpunktes 11