

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 Tiefpunktes	11