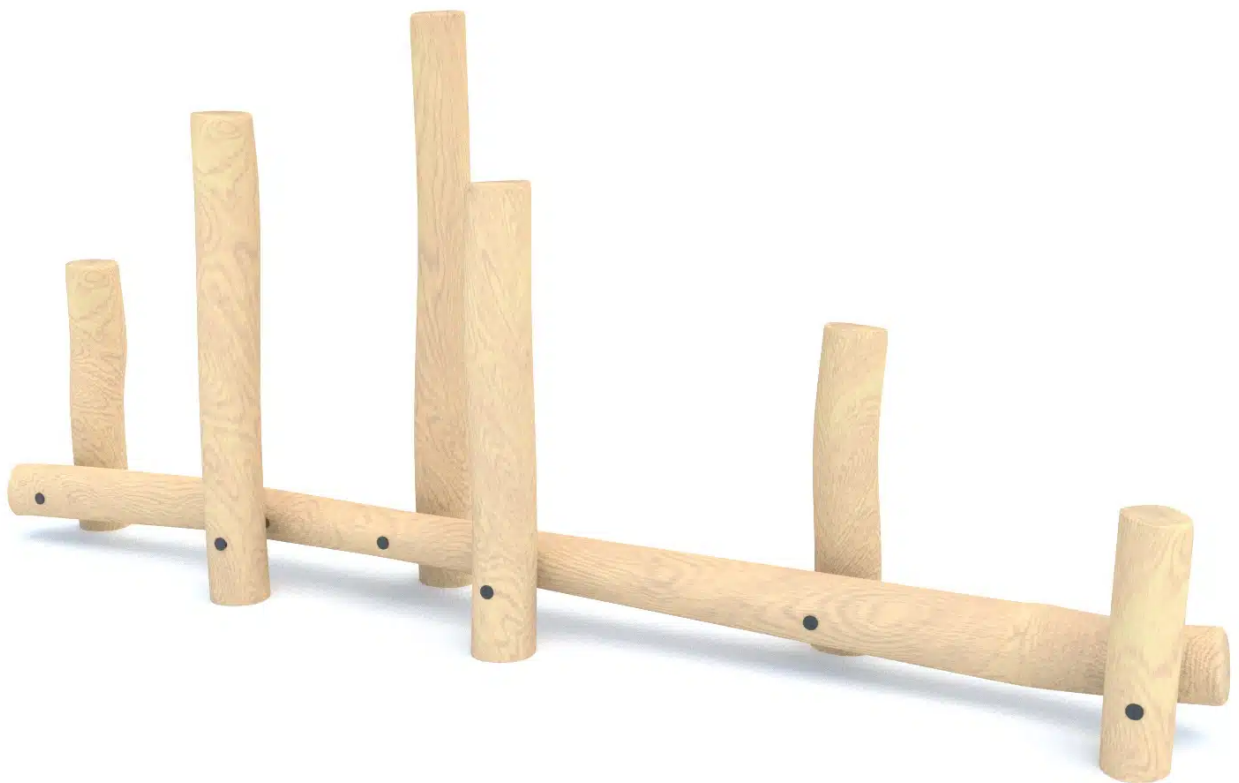




## Balancierstrecke aus Robinienholz

Art.-Nr.: 8109

Preis: € 2.140



**Farbgestaltung:** Die Farben des Spielplatzgeräts sind frei wählbar (ohne Aufpreis) – die dargestellten Ausführung auf unserer Homepage dienen nur als Beispiel.

**Modifikationen:** Alle unsere Spielplatzanlagen können an Ihren individuellen Platzbedarf angepasst werden – einzelne Spielelemente lassen sich, soweit normkonform möglich, individuell austauschen.

Die Balancierstrecke aus Robinienholz ist ein vielseitiges Motorik-Spielgerät für den öffentlichen Bereich und eignet sich ideal für naturnahe Spielplätze in Kindergärten, Schulen und Parkanlagen. Der durchgehende horizontale Balancierbalken wird von mehreren tragenden Robinienpfosten in unterschiedlichen Höhen stabilisiert und schafft so eine abwechslungsreiche Bewegungslandschaft mit variierenden Schwierigkeitsgraden.

Durch die versetzt angeordneten Pfosten entstehen unterschiedliche Balance-Situationen, die Kinder spielerisch herausfordern. Die geringe maximale Fallhöhe macht das Gerät besonders geeignet für jüngere Altersgruppen im öffentlichen Raum. Gefertigt aus massivem, naturgewachsenem Robinienholz überzeugt die Konstruktion durch extreme Langlebigkeit, hohe Widerstandsfähigkeit und eine harmonische Integration in natürliche Außenanlagen.

Die Ausführung ist geprüft und zertifiziert gemäß EN 1176 und für den dauerhaften Einsatz im öffentlichen Bereich konzipiert.

Einsatzbereiche:

Kindergärten · Schulen · Öffentliche Spielplätze · Wohnanlagen · Parkanlagen

---

## Technische Daten

## Materialien & Konstruktion

### Ausstattung

Das Spielgerät fördert insbesondere Gleichgewichtssinn, Koordination, Trittsicherheit sowie die motorische Entwicklung und das Selbstvertrauen der Kinder.

### Technische Daten

Norm: EN 1176

Gerätemaße: 67 x 400 cm

Gesamthöhe: 190 cm

Maximale Fallhöhe: 30 cm

Sicherheitsareal: 367 x 700 cm

Altersgruppe: 3-12 Jahre

# Fallschutzhöhen

Bodenmaterial	Beschreibung Richtwerte zur Fallhöhe gem. DIN EN 1176	Mindestschichtdicke + Wegspieeffekt	Max. Fallhöhe
Hartbelag (Beton, Asphalt, Pflaster, o.Ä)	Nicht geeignet bei Geräten mit erzwungener Bewegung		≤ 60 cm
Rasen	In Deutschland bis ≤ 150 cm, andere Länder ≤ 100 cm		≤ 150 cm
Rindenmulch	Zerkleinerte Rinde von Nadelhölzern, Korngröße 20 mm bis 80 mm	20 cm + 10 cm = 30 cm	≤ 200 cm
Rindenmulch	Zerkleinerte Rinde von Nadelhölzern, Korngröße 20 mm bis 80 mm	30 cm + 10 cm = 40 cm	≤ 300 cm
Holzsplitzel	Mechanisch zerkleinertes Holz (keine Holzwerkstoffe), ohne Rinde und Laubanteile, Korngröße 5 mm bis 30 mm	20 cm + 10 cm = 30 cm	≤ 200 cm
Holzsplitzel	Mechanisch zerkleinertes Holz (keine Holzwerkstoffe), ohne Rinde und Laubanteile, Korngröße 5 mm bis 30 mm	30 cm + 10 cm = 40 cm	≤ 300 cm
Sand	Gewaschener Sand, Korngröße 0,2 mm bis 2 mm	20 cm + 10 cm = 30 cm	≤ 200 cm
Sand	Gewaschener Sand, Korngröße 0,2 mm bis 2 mm	30 cm + 10 cm = 40 cm	≤ 300 cm
Kies	Korngröße 2 mm bis 8 mm rund und gewaschen	20 cm + 10 cm = 30 cm	≤ 200 cm
Kies	Korngröße 2 mm bis 8 mm rund und gewaschen	30 cm + 10 cm = 40 cm	≤ 300 cm
Fallschutzplatten	Max. Fallhöhe nach Herstellerangaben		

# Galerie

