



## Balancierbalken aus Robinienholz mit Stahl- Tragpfosten

Art.-Nr.: 8414

Preis: € 780



**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.

Der klassische Balancierbalken aus massivem Robinienholz bietet eine robuste und zugleich naturnahe Lösung für den öffentlichen Spielbereich. Der durchgehende Robinienbalken wird von zwei stabilen Tragpfosten aus schwarzem, pulverbeschichtetem und feuerverzinktem Stahl getragen und sorgt für eine langlebige, wartungsarme Konstruktion.

Durch seine geringe Höhe eignet sich der Balancierbalken ideal für jüngere Kinder und als verbindendes Element innerhalb von Motorik-Parcours. Das Balancieren fördert Gleichgewichtssinn, Koordination und Körperkontrolle auf spielerische Weise. Die reduzierte Bauform ermöglicht eine flexible Integration in nahezu jedes Spielplatzkonzept.

Das verwendete Robinienholz stammt aus FSC-zertifizierter Forstwirtschaft und zeichnet sich durch hohe natürliche Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit aus. Die Konstruktion ist gemäß EN 1176 zertifiziert und für den dauerhaften Einsatz im öffentlichen Bereich geeignet.

Einsatzbereiche:

Kindergärten · Schulen · Öffentliche Spielplätze · Wohnanlagen · Parkanlagen · Hotels · Campingplätze · Freizeitparks · Restaurants mit Außenbereich · Jugendeinrichtungen · Ferienanlagen · Erlebnisparks · Touristische Anlagen · Öffentliche und halböffentliche Einrichtungen

---

## Technische Daten

## Materialien & Konstruktion

### Ausstattung

Das Spielgerät fördert insbesondere Gleichgewicht, Koordination, Konzentrationsfähigkeit sowie die motorische Entwicklung und stärkt das Selbstvertrauen der Kinder.

### Technische Daten

Norm: EN 1176

Gerätemaße: 240 x 20 cm

Gesamthöhe: 40 cm

Maximale Fallhöhe: 40 cm

Sicherheitsareal: 540 x 320 cm

## 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
Holzschnitzel	Mechanisch zerkleinertes Holz (keine Holzwerkstoffe), ohne Rinde und Laubanteile, Korngröße 5 mm bis 30 mm	20 cm + 10 cm = 30 cm	≤ 200 cm
Holzschnitzel	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

