

**Spielwert**

Die wie zufällig herumliegenden Hölzer sind eine ausgeklügelte, nicht auf den ersten Blick erkennbare Konstruktion. Auf den Holzbalken kann man balancieren, aber auch federn und wippen. Körpergefühl und Koordination werden herausgefordert. Wie beim Mikadospiel bewegen sich die anderen Balken überraschend, wenn an einer Stelle des Systems Kraft und Druck ausgeübt wird. Dieser Effekt macht besonders dann Spaß, wenn mehrere Spieler mitmachen.



Foto © Jenny Halse



Foto © Jenny Halse

**Wesentliche Merkmale**

- Alleinstellung
- Hochwertige Stoßdämpferkonstruktion
- Spielimpuls: lange Balken fordern zum Balancieren auf
- Bewegungsaktivität: balancieren, wippen, federn, sitzen

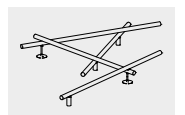
**Empfohlen für**

- Schulkinder
- Jugendliche
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

**Planungshinweis**

Um Schäden an den unterirdischen Teilen der Mechanik zu vermeiden, raten wir vom Einbau in Sand dringend ab.

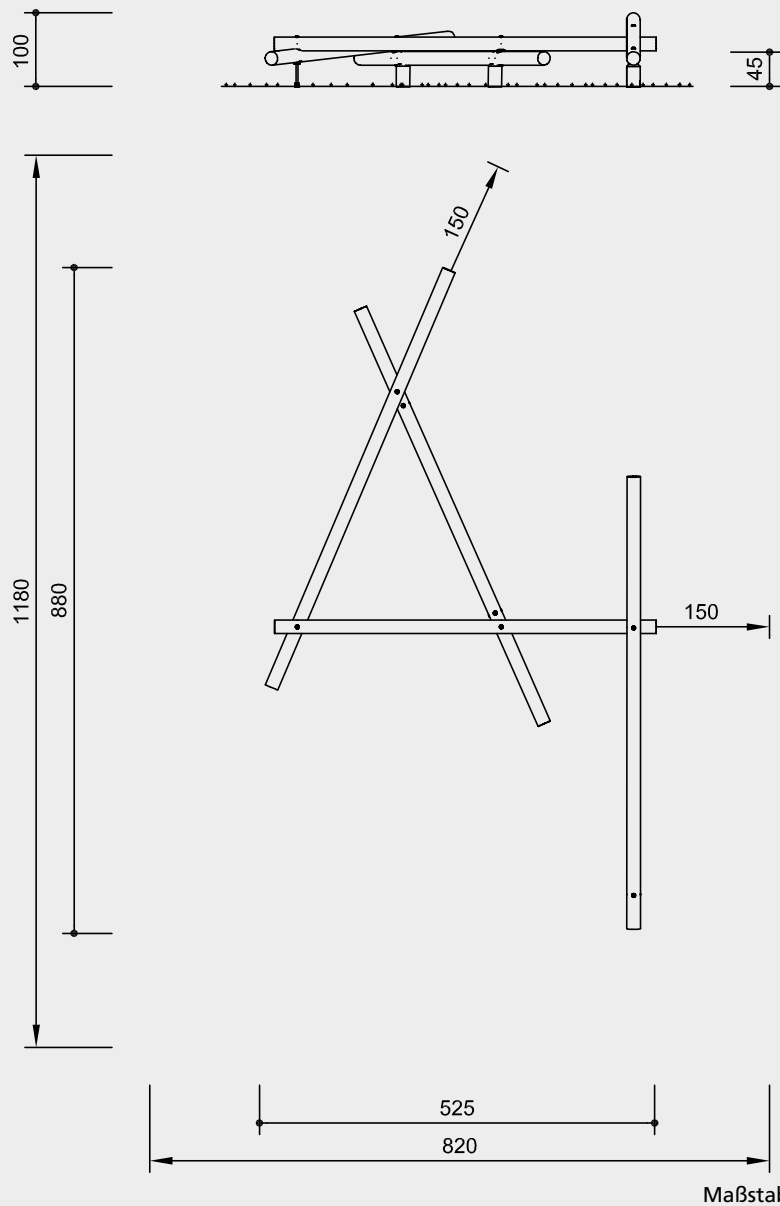
**Mikadowippe**



6.50600

**Best.-Nr. 6.50600**  
**Mikadowippe**

Sicherheitsbereich ———→  
Gerätemaß ———●  
Funktionsbereich ———|



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

**Lieferumfang**

- 4 Balancierbalken
- 3 Standpfosten mit Stahlfüßen
- 2 Stoßdämpfer auf Fertigfundamenten aus Stahlbeton C35/45

**Installationshinweise**

Untergrund entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente  
3 Stück 60 x 60 x 40 cm  
Aushubtiefe 60 cm  
2 Fertigfundamente  
Aushub 100 x 100 x 60 cm

**Achtung!**  
**Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.**  
Technische Änderungen vorbehalten.

**Technische Angaben**

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirglärche / Robinie

**Weißgeschält**

Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



**Profilscheibe**

Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



**Nachstellbar**

Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



**Formschlüssig**

Formschlüssige Verbindung, mit eingefrästen Metallringen bzw. gezahnten Scheibendübeln, zur Verstärkung der Bolzenverbindung bei hoher Belastung quer zur Faserrichtung des Holzes



**Hirnholzverbinder**

Hirnholzverbinder als Spezialbeschlag zur nachstellbaren Verbindung von horizontalen mit vertikalen Hölzern



**Bodenverankerung**

Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



**Entlastungsschnitt**

Gezielter Entlastungsschnitt als wirksame Gegenmaßnahme gegen starke Trocknungsrisse. Schnitt definiert Lage des Spannungsausgleiches im Stamm und minimiert die natürliche Rissbildung



**Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.**

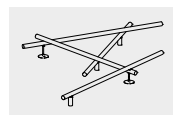
Bewegliche Balken über Gummipuffer verbunden

Wippbewegung gedämpft mit Stoßdämpfern auf Fertigfundamenten aus Stahlbeton C35/45

**Abmessungen**

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,00 m
Länge von	
3 Balancierbalken	6,00 m
1 Balancierbalken	5,05 m
Gewicht	550 kg



6.50600