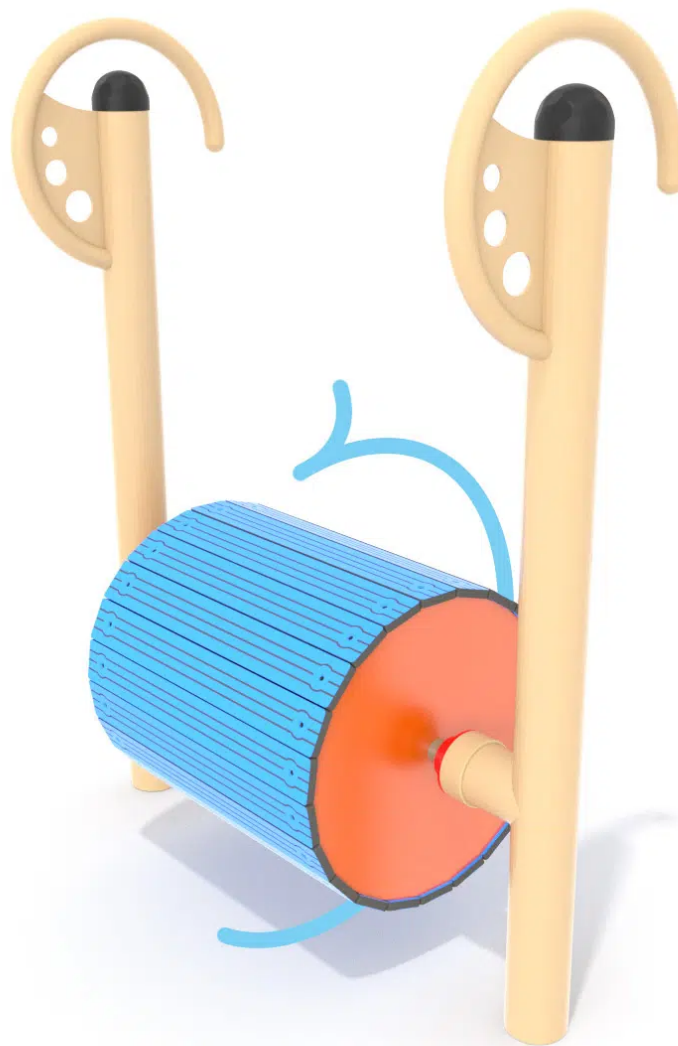


# Drehwalze „Roll & Balance“ - Bewegungsförderndes Spielplatzgerät

Art.-Nr.: 4021

Preis: € 1.690



**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 **Drehwalze „Roll & Balance“** ist ein innovatives **Spielplatzgerät für Schulen, Kindergärten, kommunale Bewegungsräume sowie moderne Quartiersanlagen**. Die rotierende Walze fordert Kinder im Alter von 3 bis 12 Jahren heraus, Gleichgewicht, Koordination und Reaktionsfähigkeit spielerisch zu trainieren.

Durch das kontrollierte Drehen der Walze wird die Tiefenmuskulatur aktiviert und die Motorik nachhaltig gefördert. Das kompakte Format eignet sich ideal für **Bewegungsparcours, integrative Spielflächen, Therapie-Außenbereiche, Pausenhöfe oder generationenübergreifende Aktivzonen**. Die Drehbewegung schafft einen hohen Spielanreiz und unterstützt aktives, freies Bewegen im öffentlichen Raum.

Als **Spielplatzgerät nach EN 1176** bietet die Drehwalze maximale Sicherheit und erfüllt alle Anforderungen für den dauerhaften Einsatz im öffentlichen Bereich – eine zuverlässige Lösung für Gemeinden, Architekten und Landschaftsgärtner.

---

## Technische Daten

- Gerätemaße: 105 x 49 cm
- Gesamthöhe: 133 cm
- Maximale Fallhöhe: 58 cm
- Sicherheitsareal: 405 x 349 cm
- Altersempfehlung: 3-12 Jahre
- Zertifizierung: EN 1176 zertifiziert für den öffentlichen Bereich

---

## Materialien & Konstruktion

- Tragpfosten aus Stahl, pulverbeschichtet & verzinkt für hohen Korrosionsschutz
- Drehwalze aus farbigem HPL-Kunststoff, 13 mm stark
- Witterungsbeständige, langlebige Konstruktion für den Außenbereich
- Stabile Bodenverankerung für sicheren Stand
- Robuste, wartungsarme Ausführung für stark frequentierte Spielplätze

---

## Ausstattung

- Rotierende Walze zur Förderung von Gleichgewicht und Koordination
- Rutschhemmende Oberfläche für sicheren Stand
- Kompakte Bauweise für flexible Integration in Bewegungslandschaften
- Ideal als Einzelgerät oder Bestandteil eines Motorik-Parcours

## Technische Daten:

- Gerätemaße: 105 x 49 cm
- Gesamthöhe: 133 cm
- Maximale Fallhöhe: 58 cm
- Sicherheitsareal: 405 x 349 cm
- Altersempfehlung: 3-12 Jahre
- Zertifizierung: EN 1176 zertifiziert für den öffentlichen Bereich

## Fallschutzhöhen

| Bodenmaterial                             | Beschreibung<br>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

