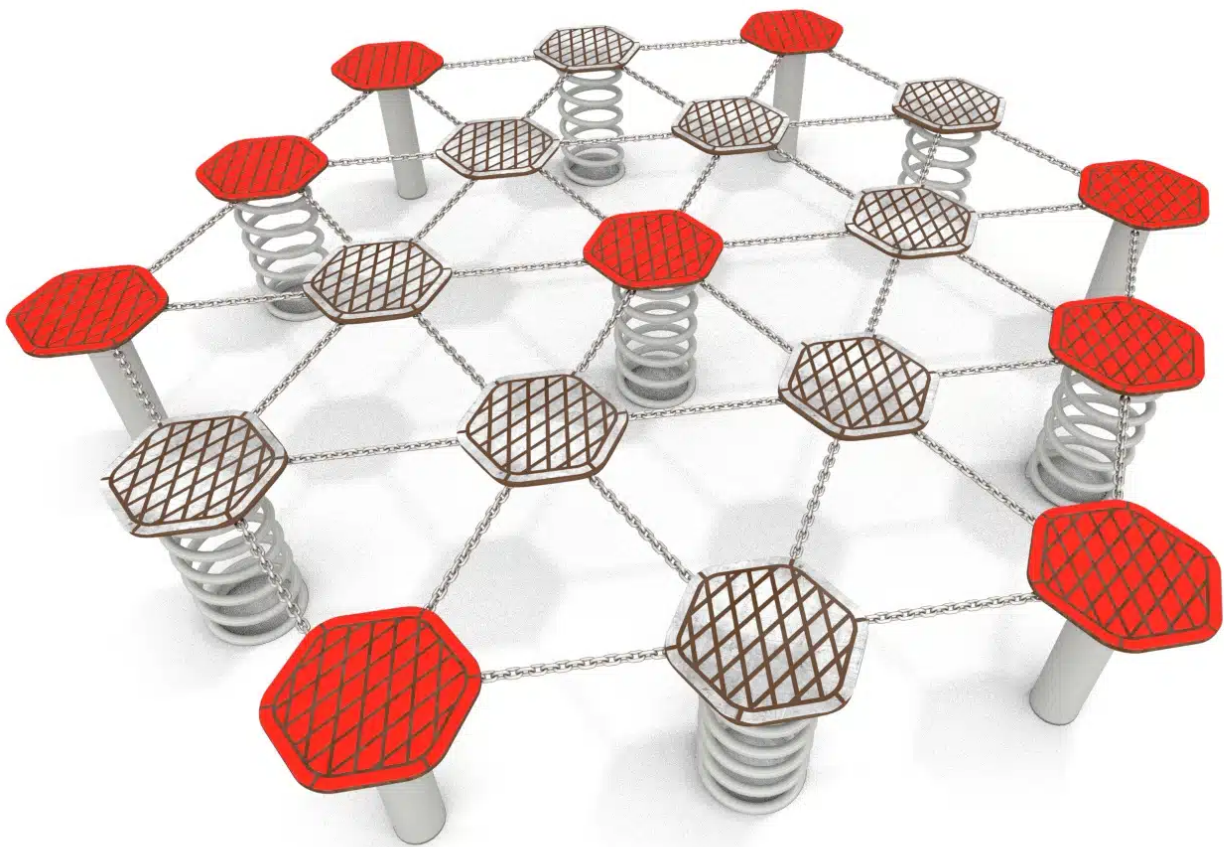


Federbalancier-Netz „Hexa-Move“ - Dynamisches Motorik-Spielgerät

Art.-Nr.: 4048

Preis: € 5.860



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.

Das **Federbalancier-Netz „Hexa-Move“** ist ein innovatives **Spielplatzgerät für Schulen, Kindergärten, Gemeinden, Landschaftsarchitekten und Bauträger**, das Bewegung, Koordination und Teamspiel auf einzigartige Weise verbindet. Die miteinander verbundenen Podestplatten reagieren durch integrierte Federn dynamisch auf jede Bewegung und schaffen ein anspruchsvolles Gleichgewichts- und Motoriktraining.

Kinder im Alter von 3 bis 12 Jahren trainieren hier spielerisch Trittsicherheit, Reaktionsfähigkeit und Körperspannung. Durch die netzartige Anordnung entsteht ein interaktiver Bewegungsraum, der sich ideal für **Bewegungslandschaften, Quartiersplätze, Klinik-Außenbereiche, integrative Spielflächen oder moderne Bildungsareale** eignet.

Als **Spielplatzgerät nach EN 1176** erfüllt das Federbalancier-System höchste Sicherheitsanforderungen für den dauerhaften Einsatz im öffentlichen Raum und bietet maximale Planungssicherheit.

Technische Daten

- Gerätemaße: 236 x 272 cm
- Gesamthöhe: 40 cm
- Maximale Fallhöhe: 40 cm
- Sicherheitsareal: 536 x 573 cm
- Altersempfehlung: 3-12 Jahre
- Zertifizierung: EN 1176 zertifiziert für den öffentlichen Bereich

Materialien & Konstruktion

- Federn und Federbefestigungen verzinkt und pulverbeschichtet mit UV-beständigen Polyesterfarben
- Speziell entwickelte Federaufnahmen ohne verletzungsgefährdende Elemente
- Podestplatten aus farbigem HPL-Kunststoff, 13 mm stark
- Edelstahlketten AISI 304, Ø 6 mm, ca. 35 cm Länge, beidseitig mit Schäkel abgeschlossen
- Tragpfosten aus Stahl mit Korrosionsschutz durch Verzinkung und Pulverbeschichtung

Ausstattung

- Dynamisch gelagerte Balancierpodeste
- Netzartige Anordnung für kooperatives Spielen
- Förderung von Gleichgewicht, Motorik und sozialer Interaktion

- Robuste, vandalismussichere Konstruktion
- Ideal für moderne Bewegungsparcours und integrative Spielkonzepte
- Wartungsarme Ausführung für stark frequentierte öffentliche Flächen

Technische Daten:

- Gerätemaße: 236 x 272 cm
- Gesamthöhe: 40 cm
- Maximale Fallhöhe: 40 cm
- Sicherheitsareal: 536 x 573 cm
- Altersempfehlung: 3-12 Jahre
- Zertifizierung: EN 1176 zertifiziert für den öffentlichen Bereich

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

