


Balancierseil

KPL804



Produktnummer KPL804-0801

Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	280x380x47 cm
Empfohlenes Alter	3+
Kapazität (Nutzer)	10
Farbauswahl	



Das Balancieren auf dem Balancierseil ist eine lustige und sehr motivierende Gleichgewichtsübung, die Kinder immer wieder ausprobieren wollen. Das Balancierseil schwingt und reagiert auf die Bewegungen des Kindes, was für Nervenkitzel sorgt und bei jedem Schritt Konzentration erfordert. Das Balancieren auf dem Balancierseil ist auch ein

hervorragendes Training für den Gleichgewichtssinn. Dieser stellt die Grundlage für alle anderen motorischen Fähigkeiten dar. Ein gut trainierter Gleichgewichtssinn hilft dem Kind, sich sicher zu bewegen und im Raum zu orientieren. Zudem ist er entscheidend für die Fähigkeit, still auf einem Stuhl zu sitzen und sich zu konzentrieren. Das Akrobatenseil regt

die Kinder auch dazu an, sich abzusprechen und abzuwechseln, wenn sie sich auf dem Seil begegnen. Dies sind wichtige sozio-emotionale Fähigkeiten, die für das Schließen von Freundschaften von grundlegender Bedeutung sind.



Balancierseil

KPL804



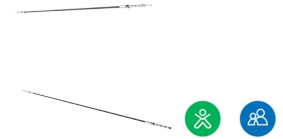
Kokosnuss-Seil

Physisch: Gleichgewicht und Koordination werden auf dem Seil gefördert. Das überträgt sich auf andere Fähigkeiten, wie z. B. das Stillsitzen auf einem Stuhl. Die Knochendichte wird beim Abspringen entwickelt. **Sozial-Emotional:** Auf dem Seil erleben die Kinder ihre eigenen Bewegungen und die der anderen. Das fördert die Kooperation und Rücksichtnahme, z. B. beim Passieren.



Trittscheibe

Sozial-Emotional: ein Punkt, an dem man sich zurückziehen kann, gibt den weniger ausdauernden Seiltänzern ein Gefühl der Sicherheit.



Balancierseile

Physisch: das Gleichgewichtstraining ist hier unverkennbar. Das Festhalten am oberen Seil beim Balancieren auf dem unteren Seil ist ein tolles Training für den Gleichgewichtssinn und die Rumpfmuskulatur. Diese Fähigkeiten sind grundlegend dafür, still auf einem Stuhl sitzen zu können. **Sozial-Emotional:** Hier ist Platz für mehrere. Die Zusammenarbeit mit Freunden auf den schwankenden Seilen erfordert Teamwork und Toleranz.

Balancierseil

KPL804



Die Balancierelemente sind aus EPDM-Gummi hergestellt. Das Material ist UV-stabilisiert.



Das PP-Seil in Kokostau-Optik hat einen Durchmesser von 150 mm. Die innenliegende Stahldrahtseele ist an beiden Enden mit Kauschen versehen, die zum Befestigen des Taus an vorhandene Anschlusselemente dienen.



Die Stahloberflächen sind bleifrei feuerverzinkt. Die Verzinkung bietet eine ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit im Freien und ist außerdem wartungsarm.



Kletternetze werden aus UV-stabilisiertem PP-Seil mit innerer Stahlseilverstärkung hergestellt. Das Seil ist induktionsbehandelt, um eine maximale Fixierung zwischen Stahl und Seil zu erreichen, was eine ausgezeichnete Verschleiss- und Reißfestigkeit bietet. Alle Seilverbinder sind aus 100% recycelbarem PA-Material hergestellt.

Produktnummer KPL804-0801

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	47 cm
Fläche des Fallraums	27,2 m²
Gesamt-Montagezeit	1,9
Erforderlicher Erdaushub (circa)	0,70 m³
Betonbedarf (circa)	0,40 m³
Fundamenttiefe (Standard)	70 cm
Versandgewicht	155 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

Garantie-Information

EPDM-Bestandteile	2 Jahre
Verzinkter Stahl	Lebenslang
Seile & Netze	10 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre





Von der Wiege bis
zum Werkstor („cradle
to gate“) (A1–A3)

CO₂-
Emissio-
nen
gesamt

CO₂e pro
kg

Recycelte
Materia-
lien

kg CO₂e

kg CO₂e pro
kg

%

KPL804-0801

302,12

2,83

35,30

Den allgemeinen Rahmen für diese Faktoren bilden die Umweltproduktdeklarationen (EPDs). Mithilfe dieser Grundregeln können die Umweltinformationen über den Lebenszyklus eines Produkts hinweg quantifiziert und Vergleiche zwischen Produkten, die dieselbe Funktion erfüllen, angestellt werden (vgl. ISO, 2006). Diese Struktur wird hier befolgt. Der Ansatz zur Lebenszyklusbewertung wird dabei auf die gesamte Herstellungsphase – vom Rohstoff bis zur Herstellung (A1–A3) – angewendet.

Kompan A/S
C.F. Tietgens Boulevard 32C
DK-5220 Odense SØ
Denmark

Validation of CO₂
calculation method
BUREAU VERITAS
HSE Denmark A/S



Verification of CO₂ calculation of:
Freestanding play equipment



Data version no. 2023-10-05

The CO₂ calculation and data are in compliance with the principles of a carbon footprint impact according to the GHG protocol (Greenhouse Gas Protocol), Scope 3, cradle to gate related to all individual components in the product category: "Freestanding play equipment" represented by item no.: GXY916012-3417.

(Scope 3 emissions include emission sources in the upstream and downstream value chain).

Date: 30. October 2023 | Valid until: 30. October 2025

Verified by:

Julie Marie Vejsgaard Larsen, LCA & EPD Consultant

Verification based on report: Validation of CO₂ calculation of 9 categories of Kompan product line, version 1.0, prepared by: Bureau Veritas HSE, Denmark: Julie M. V. Larsen.

Publication date: 30. October 2023

By Bureau Veritas HSE
www.bureauveritas.dk
+45 7731 1000

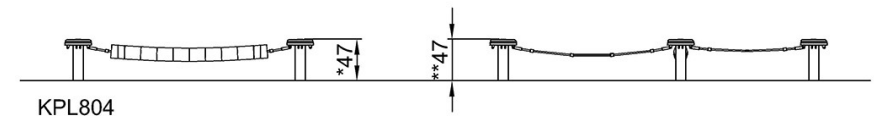
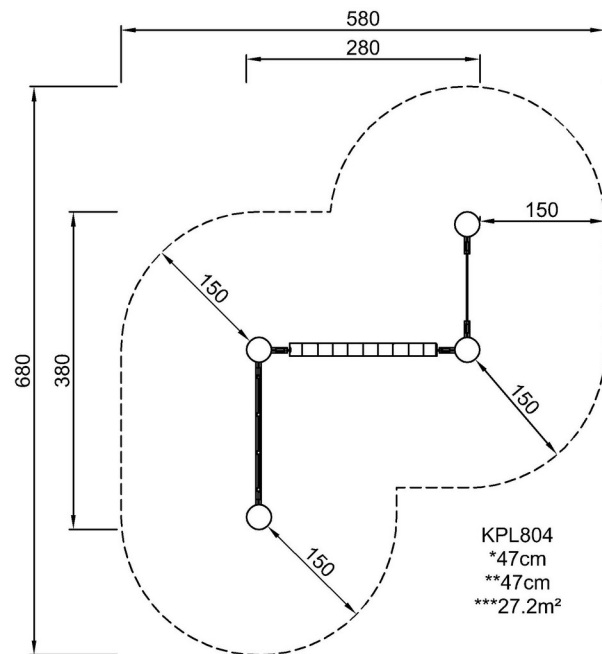


Balancierseil

KPL804

* Max freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe | *** Fläche des Fallraums

* Max freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



[Klicken Sie hier, um die DRAUFSICHT anzuzeigen](#)

[Klicken Sie hier, um die SEITENANSICHT anzuzeigen](#)