

3-Turm-Spielanlage Kilimandscharo

PCE310121

KOMPAN
Let's play



Produktnummer PCE310121-0901

Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	1343x797x586 cm
Empfohlenes Alter	6+
Kapazität (Nutzer)	47
Farbauswahl	  



Die 3-Turm-Spielanlage Kilimandscharo ist eine grossartige Spielherausforderung, die alle anzieht und dank seiner beeindruckenden Vielfalt an Spielmöglichkeiten auf jeder Ebene zum Wiederkommen verleitet. Zahlreiche spannende und dynamische Kletterherausforderungen sowie Balancieraktivitäten trainieren sowohl die Muskulatur als auch die motorischen

Fähigkeiten wie z.B. die Beweglichkeit, das Gleichgewicht und die Koordination. Dies sind grundlegende Fähigkeiten, um in der heutigen "echten" Welt zurechtzukommen. Die hohe Netzbrücke und die hohe, kurvenreiche Rutsche bieten eine aufregende Spielbelohnung, nachdem man durch die Überwindung der Höhe Selbstvertrauen gewonnen hat. In der offenen und federnden,

aber dennoch stabilen Spielanlage kann man innen, wie aussen und um 360° klettern. Zahlreiche Verstecke und Treffpunkte schaffen Bereiche für soziale Interaktion. Die grosse Anzahl von bodennahen Elementen bietet allen Spielern die Möglichkeit, sich auszuprobieren und Spass zu haben.



3-Turm-Spielanlage Kilimandscharo

PCE310121



Coroflex-Brücke

Physisch: das Schwingen der Seile fördert das Gleichgewicht und Kreuzkoordination. Der Griff trainiert die Oberkörpermuskulatur.

Sozial-Emotional: es gibt Platz für mehrere Kinder und das Zusammenspiel mit Freunden beim Laufen über die Seile erfordert Teamwork und Toleranz.



Kletterrohr

Physisch: muskelkraft, Kreuzkoordination und räumliche Wahrnehmung werden beim Klettern geschult. **Sozial-Emotional:** fördert die soziale Interaktion, wenn die Kinder auf den Röhren sitzen.



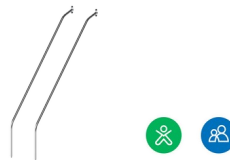
Verdrehtes Netz

Physisch: die Kreuzkoordination wird beim Kriechen und Krabbeln durch und über das Netz gefördert. Dies fördert auch die Zusammenarbeit der linken und rechten Gehirnhälfte, die für andere Fähigkeiten wie das Lesen wichtig ist. Die Rumpf-, Arm- und Beinmuskulatur wird gestärkt. **Sozial-Emotional:** durch die teilweise horizontalen Maschen können mehr Kinder zusammensitzen und sich unterhalten.



Kletterelement

Physisch: klettern fördert die Kreuzkoordination, die Propriozeption und die Entwicklung der wichtigsten Muskelgruppen und der Handkraft. **Sozial-Emotional:** das beidseitige Klettern fördert die soziale Interaktion und das Teilen von Aufgaben.



Barrenrutsche

Physisch: die Koordination wird beim Abstieg unterstützt, ebenso wie die Arm- und Rumpfmuskulatur. Die Landung stärkt die Knochendichte, die in der frühen Kindheit für das Leben aufgebaut wird. **Sozial-Emotional:** die Kinder lernen sich abzuwechseln und Risiken zu kalkulieren.



Spiral-Röhrenrutsche

Physisch: rutschen fördert das räumliche Bewusstsein und den Gleichgewichtssinn. Ausserdem wird die Rumpfmuskulatur trainiert, wenn man aufrecht sitzt und hinunterrutscht. **Sozial-Emotional:** nervenkitzel beim schnellen Rutschen. Einfühlungsvermögen wird durch das Abwechseln mit anderen verbessert.



Seilkletterelement

Physisch: Die Kinder entwickeln beim Klettern ihre Kreuzkoordination und Oberkörpermuskulatur, während sie sich an den Halteseilen nach oben ziehen. **Sozial-Emotional:** ein Ort der Begegnung und auch für entspannte Pausen.

3-Turm-Spielanlage Kilimandscharo

PCE310121

KOMPAN
Let's play



Die gewölbten ELEMENTS™ Platten aus UV-beständigem und recycelbarem PE-Kunststoff bestehen zu 33 % aus recyceltem Post-Consumer-Material und sind mit verschiedenen Spielelementen erhältlich. Die geraden Platten sind aus 19 mm starkem HDPE EcoCore™ hergestellt, einem äusserst langlebigen, umweltfreundlichen und recycelbaren Material, das zu +95 % aus PCM besteht.



Die dargestellten Kletterelemente sind in einem Stück formgepresst, bestehen aus 33 % recyceltem Post-Consumer-Material und besitzen eine Mindestandstärke von 5 mm. Die Kletterelemente sind aus recycelbarem PE mit einer hohen Verschleissfestigkeit und Temperaturbeständigkeit gefertigt. So sind sie äusserst vandalismusbeständig in allen Aussenumgebungen.



Die ELEMENTS™ Dächer bestehen aus recycelbarem PE-Kunststoff aus 33 % recyceltem Post-Consumer-Material mit einer Wanddicke von mindestens 5 mm, um unter allen Wetterbedingungen eine hohe Lebensdauer zu gewährleisten. Die Stahlrohre sind vollständig feuerverzinkt.



Die Hauptpfosten sind aus hochwertigem, vorverzinktem Stahl mit pulverbeschichteter Oberfläche hergestellt. Die Pfostenoberseiten sind mit Kappen aus UV-stabilisiertem Polyamid PA6 verschlossen. Die grau gefärbten, spritzgussgeformten Bodenplatten bestehen zu 75% aus recycelten Fischernetzen (PP-Material), und haben ein rutschfestes Muster und eine strukturierte Oberfläche.



Die ELEMENTS™ Gummi-Membranen bestehen aus einem Gemisch aus Naturkautschuk und SBR-Kautschuk mit PE und PA. Die Dicke von 8 mm sorgt für eine hohe Lebensdauer in allen Umgebungen.



Die ELEMENTS™ Seile verfügen über sechslitzige Stahldrahtseile, die mit einem Stahlkern versehen sind. Jede Litze ist mit PES-Garn umwickelt, das aus +95 % Post-Consumer-Material besteht. Das Garn wird induktiv auf jede einzelne Litze aufgeschmolzen, was die Seile äusserst beständig gegenüber Abnutzung und Vandalismus macht.

Produktnummer PCE310121-0901

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	278 cm
Fläche des Fallraums	122,0 m²
Gesamt-Montagezeit	58,1 stunden
Erforderlicher Erdaushub	2,80 m³
Betonbedarf	1,02 m³
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	2.214 kg
Verankerungsoptionen	OFM ✓ TV ✓

Garantie-Information

Kurvenförmige Platten	10 Jahre
EcoCore HDPE	Lebenslang
Membran	2 Jahre
Pfosten	10 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre





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

CO ₂ - Emissionen gesamt	CO ₂ e pro kg	Recycelte Materialien
kg CO ₂ e	kg CO ₂ e pro kg	%

PCE310121-0901	5.135,55	2,83	53,87
----------------	----------	------	-------

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.



Verification of CO₂ calculation of:
Play systems

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: "Play systems" represented by item no.: PCM200321-0950.

(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

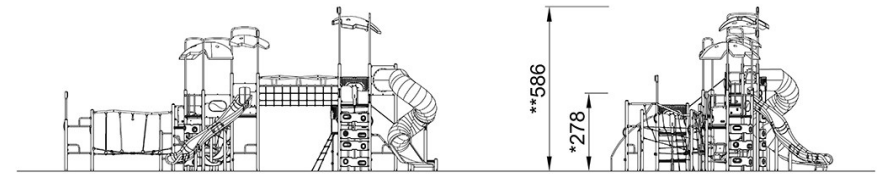
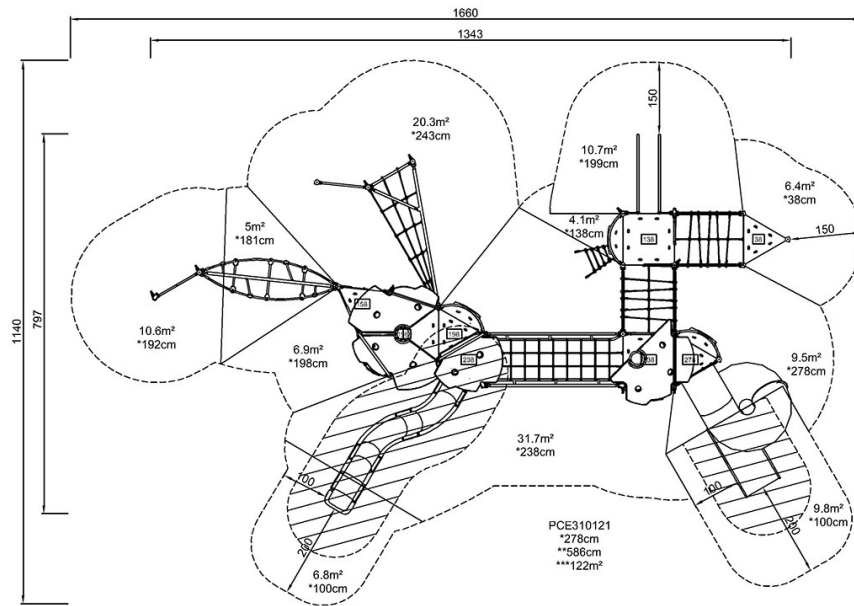


3-Turm-Spielanlage Kilimandscharo

PCE310121

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

* Max freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



PCE310121

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

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