

# 3-Turm-Spielanlage Kilimandscharo

PCE310121

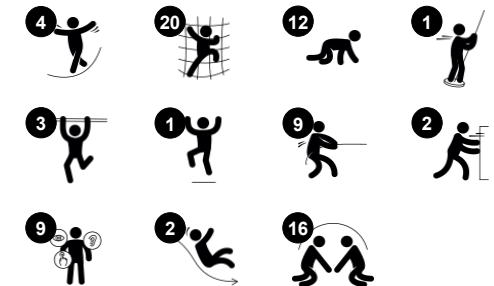
**KOMPAN**  
Let's play



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.



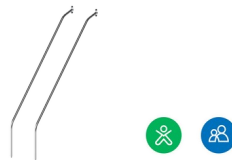
## Verdrehtes Netz

**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 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     |
| Erforderlicher Erdaushub (circa) | 2,00 m³  |
| Betonbedarf (circa)              | 0,52 m³  |
| Fundamenttiefe (Standard)        | 85 cm    |
| Versandgewicht                   | 2.302 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 <sub>2</sub> -<br>Emissio-<br>nen<br>gesamt | CO <sub>2</sub> e pro<br>kg    | Recycelte<br>Materia-<br>lien |
|--|--------------------------------|-------------------------------|
| kg CO <sub>2</sub> e                           | kg CO <sub>2</sub> e pro<br>kg | %                             |

|                |          |      |       |
|----------------|----------|------|-------|
| PCE310121-0901 | 5.020,96 | 2,77 | 53,89 |
|----------------|----------|------|-------|

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



Verification of CO<sub>2</sub> calculation of:  
Play systems



Data version no. 2023-10-05

The CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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

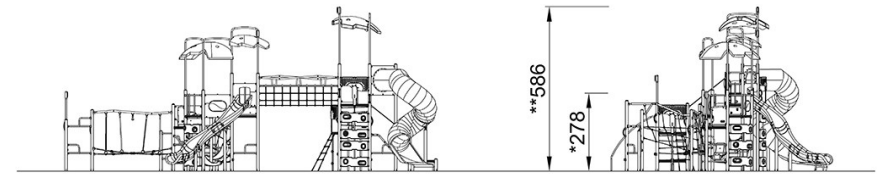
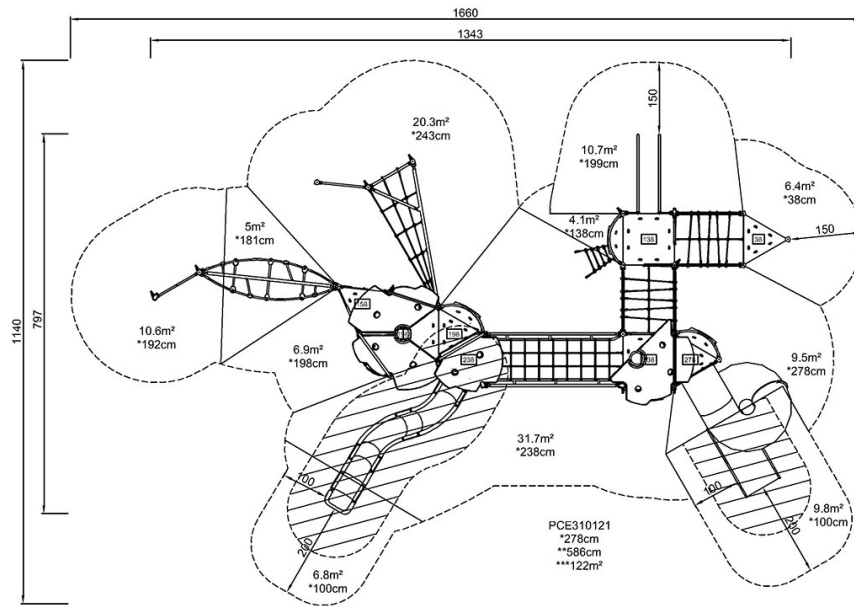




## PCE310121

\* 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](#)