PCM311121





| Produktnummer PCM311121-0904  |                |  |  |  |
|-------------------------------|----------------|--|--|--|
| Allgemeine Produktinformation |                |  |  |  |
| Maße LxBxH                    | 893x578x501 cm |  |  |  |
| Empfohlenes Alter             | 4+             |  |  |  |
| Spielkapazität (Nutzer)       | 36             |  |  |  |
| Farbauswahl                   |                |  |  |  |





Dieser Aktivitätsmagnet ist für intensives Toben und soziales Spiel. Mit seinem großzügigen Raum für soziale Kontakte, seinen Spielvariationen und inklusiven Elementen motiviert dieser Dreifachturm mit Sonnensegel alle Kinder zu stundenlangem, gemeinsamen Spiel. Die drei miteinander verbundenen Plattformen laden zu Gruppenspielen ein, sowohl auf erhöhter als auch auf unterer

Ebene, so dass alle Fähigkeiten mitspielen können. Die Plattformen sind attraktive Ziele, die über eine barrierefreie Treppe, Wackelbrücken und ein Kletternetz erreicht werden können. Die verschiedenen Ausstiege sorgen für Abwechslung und Nervenkitzel. Die Wackelbrücke ist eine Teamaktivität, die das Gleichgewicht und das soziale Spiel fördert. Die Spielvielfalt fördert die Beweglichkeit, das

Gleichgewicht und die Koordination, die grundlegend sind, um sich z.B. sicher im Verkehr zu bewegen. Sie trainiert die Muskeln von Rumpf, Beinen und Armen. Die sensorischen Details regen die Denkfähigkeit an. Begegnungsecken fördern das soziale Miteinander. Eine Formel, die Kinder dazu bringt, immer weiter zu spielen.

PCM311121





#### Kletterelement mit Rohr

Physisch: fördert die Kreuzkoordination, die Propriozeption und das Raumgefühl. Die Bein- und Rumpfmuskulatur wird intensiv beansprucht. Die Oberkörpermuskulatur wird trainiert, wenn sich die Kinder nach oben ziehen. Sozial-Emotional: das Abwechseln und die Einschätzung des eigenen Könnens werden trainiert.





#### Wackelbrücke

Physisch: gleichgewichts- und Raumgefühl und Schulung der Körperhaltung. Wichtig, um still sitzen zu können. Sozial-Emotional: zusammenspiel, Abwechseln und freundlicher Wettbewerb auf den Tellern.



#### 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.









#### Kurven-Rutsche

Physisch: rutschen fördert das räumliche Bewusstsein und den Gleichgewichtssinn. Ausserdem wird die Rumpfmuskulatur trainiert, wenn man aufrecht sitzt und hinunterrutscht. Sozial-Emotional: empathie wird durch Abwechseln entwickelt.







#### Barrierefreier Treppenaufgang

Physisch: Die barrierefreie Treppe ist für alle geeignet, fördert die Kreuzkoordination sowie die Arm- und Beinmuskulatur und lehrt Kinder Treppen zu steigen. Sozial-Emotional: Raum für aktive Pausen und erwachsene Begleitpersonen. Ein inklusiver Raum.





Sozial-Emotional: die Teams haben jeweils

messen. Die Knöpfe unterstützen Kooperation

Registrieren fördert Fähigkeiten wie logisches

Denken und das Bilden von Reihenfolgen.

einen Knopf, um Runden, Siege usw. zu

und Teamarbeit. Kognitiv: zählen und

Kreativ: kinder können ihre Spuren

hinterlassen, indem sie den Timer in verschiedenen Positionen platzieren.



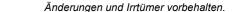






Physisch: rutschen fördert Koordination und Muskulatur. Das Landen stärkt die Knochendichte, die in der frühen Kindheit aufgebaut wird. Sozial-Emotional: die Kinder lernen sich abzuwechseln und Risiken zu kalkulieren.





PCM311121

wird.

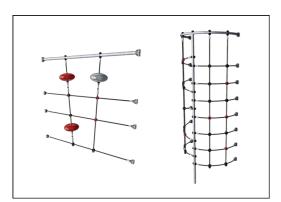


10 Jahre

10 Jahre



Wände aus 19 mm EcoCore™. EcoCore™ ist ein äußerst langlebiges, ressourcenschonendes Material, das nicht nur nach Gebrauch recycelbar ist, sondern auch aus Material besteht, das zu +95 % aus recyceltem Post-Consumer-Material aus Lebensmittelverpackungsabfällen hergestellt



Seile aus UV-stabilisierten PES-Seilsträngen mit innerer Stahlseilverstärkung. Das Polyestergarn wird aus +95 % Post-Consumer-Materialien hergestellt und induktiv auf jede Litze aufgeschmolzen.



Alle Bodenplatten werden von einzigartig gestalteten kohlenstoffarm gefertigten Aluminiumprofilen und mehreren Befestigungen getragen. Die grau gefärbten, spritzgussgeformten Bodenplatten bestehen zu 75 % aus Post-Consumer-Abfällen (PP-Material) und haben ein rutschfestes Muster und eine strukturierte Oberfläche.



Die Rutschen können in sechs verschiedenen Farben und aus drei Materialien gewählt werden:

Gerade und gebogene Vollkunststoffrutschen aus 33 % rececyeltem Post-Consumer-Material in verschiedenen Farben. Kombinierte Rutschen aus EcoCore™-Seiten mit Edelstahlrutschflächen. Rutschen komplett aus Edelstahl - als vandalismusbeständige Lösung.



Hauptpfosten mit Verankerung aus feuerverzinktem Stahl sind in verschiedenen Materialien erhältlich: aus kesseldruckimprägniertem Kiefernholz; aus Stahl innen und außen bandverzinkt mit pulverbeschichteter Oberfläche; aus bleifreiem Aluminium mit farbig eloxierter Oberfläche; TexMade Pfosten aus 95% recyceltem PE und Textilabfällen.



Die KOMPAN GreenLine-Versionen sind aus äußerst umweltfreundlichen Materialien mit dem geringstmöglichen CO2e-Emissionsfaktor konzipiert. TexMade-Pfosten, EcoCoreTM-Paneele aus 95 % recyceltem Post-Consumer-Material und geformte PP-Bodenplatten.

| Produktnummer PCM311121-0904        |     |           |  |  |  |
|-------------------------------------|-----|-----------|--|--|--|
| Montage-Information                 |     |           |  |  |  |
| Max. freie Fallhöhe                 |     | 239 cm    |  |  |  |
| Fläche des Fallraums                |     | 69,7 m²   |  |  |  |
| Gesamt-Montagezeit                  |     | 39,8      |  |  |  |
| Erforderlicher Erdaushub<br>(circa) |     | 2,81 m³   |  |  |  |
| Betonbedarf (circa)                 |     | 0,94 m³   |  |  |  |
| Fundamenttiefe<br>(Standard)        |     | 90 cm     |  |  |  |
| Versandgewicht                      |     | 1.480 kg  |  |  |  |
| Verankerungsoptionen                | OFM | •         |  |  |  |
|                                     | TV  | ~         |  |  |  |
| Garantie-Information                |     |           |  |  |  |
| EcoCore HDPE                        | L   | ebenslang |  |  |  |
| Pfosten                             |     | 10 Jahre  |  |  |  |
| PP-Bodenplatten                     |     | 10 Jahre  |  |  |  |



Seile & Netze

Ersatzteilgarantie

3 / 09/05/2024 Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

### **Umweltdaten**

PCM311121





| Von der Wiege bis<br>zum Werkstor ("cradl<br>to gate") (A1–A3) | CO <sub>2</sub> -<br>Emissio-<br>nen<br>gesamt | CO₂e pro<br>kg    | Recycelte<br>Materia-<br>lien |
|--|--|-------------------|-------------------------------|
|  | kg CO₂e  | kg CO₂e pro<br>kg | %                             |
| PCM311121-0951   | 1.892,86                                       | 1,57              | 70,81                         |
| PCM311121-0904   | 2.632,92                                       | 2,56              | 55,69                         |

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  $\mathrm{CO_2}$  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:

200ml

Julie Marie Vejsgaard Larsen, LCA & EPD Consultant

Verification based on report: Validation of  ${\rm CO_2}$  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



PCM311121



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

\* Max freie Fallhöhe | \*\* Gesamthöhe

