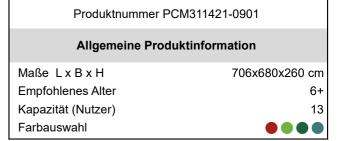
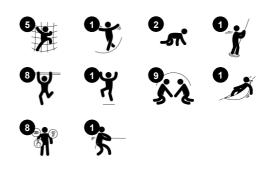
PCM311421









Der grosse Nervenkitzel und Spielwert der 3-Turm-Action-Spielanlage regt Kinder immer wieder zum Spielen an. Die abwechslungsreichen Klettermöglichkeiten und die abgestuften Spielvariationen sorgen für zusätzlichen Spass. Das Klettern auf der Leiter oder der Kletterwand trainiert die Arm- und Beinmuskulatur sowie die Kreuzkoordination. Die Kreuzkoordination fördert die intermodale Wahrnehmung, die für Fertigkeiten wie das Lesen notwendig ist. Die Hangelstrecke stärkt die Oberkörpermuskulatur und die Armkraft der Kinder. Bei all diesen Klettergelegenheiten lernen die Kinder, sich abzuwechseln, Empathie zu zeigen und zu kooperieren. Die Plankenbrücke vermittelt einen guten Blick

über die Höhe und trainiert beim Balancieren das vestibuläre System der Kinder, während die Höhlenbrücke zum Krabbeln anregt und das räumliche Bewusstsein atärkt. Das Erklimmen des Turms kann mit einer aufregenden Rutschpartie auf der Barrenrutsche belohnt werden, was den Gleichgewichtssinn schult.



PCM311421





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.









Plankenbrücke

Physisch: das Balancieren über die Planke entwickelt das vestibuläre System und die Kreuzkoordination. Sozial-Emotional: das Vorbeigehen an anderen Kindern erfordert Zusammenspiel und lehrt sich abzuwechseln.



Rohrleiter

Physisch: beim Klettern auf der Leiter wird die Bein- und die Auge-Hand-Koordination der Kinder gefördert. Das Klettern stärkt auch die Bein- und Armmuskulatur. Sozial-Emotional: die Kinder lernen, wie man sich abwechselt und zusammenarbeitet.



Hängeleiter

Physisch: Trainiert die Oberkörpermuskulatur und Armkraft, die Kreuzkoordination und das räumliche Bewusstsein. Wichtig, um das häufige Sitzen auszugleichen. Sozial-Emotional: entspannen und Kontakte knüpfen, trainiert das Zusammenspiel.



*



Kletterwand

Physisch: Trainiert während des Kletterns die Kreuzkoordination, die Auge-Hand-Koordination und die Muskelkraft der Kinder. Sozial-Emotional: die mögliche Nutzung von beiden Seiten lädt zu Kooperation ein.



Physisch: fördert die Kreuzkoordination und die Kraft der Beine, Arme und Hände. Sozial-Emotional: die Neigung gibt beim Klettern ein sicheres Gefühl, insbesondere bei jüngeren Kindern.







Höhlenbrücke

Physisch: Das Krabbeln durch die Höhlenbrücke fördert Kreuzkoordination, Propriozeption und räumliches Bewusstsein. Sozial-Emotional: zusammenspiel, Abwechseln und Interaktion mit anderen im Netz und ausserhalb.

PCM311421



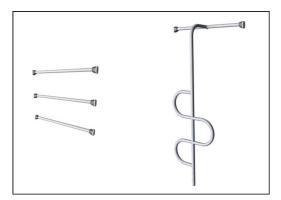
10 Jahre

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 wird.



Rohrleitersprossen sind innen und aussen mit bleifreiem Zink feuerverzinkt. Die Verzinkung hat eine ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit im Aussenbereich und ist wartungsarm.



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 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.



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 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 PCM311421-0901					
Montage-Information					
Max. freie Fallhöhe		216 cm			
Fläche des Fallraums		58,6 m²			
Gesamt-Montagezeit		16,8			
Erforderlicher Erdaushub		0,85 m³			
Betonbedarf		0,15 m³			
Fundamenttiefe (Standard)		90 cm			
Versandgewicht		638 kg			
Verankerungsoptionen	OFM	~			
	TV	~			
Garantie-Information					
EcoCore HDPE	L	ebenslang			
Verzinkter Stahl	L	Lebenslang			
Pfosten		10 Jahre			



PP-Bodenplatten

Ersatzteilgarantie

3 / 12/16/2024 Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Umweltdaten

PCM311421





Von der Wiege bis zum Werkstor ("cradle to gate") (A1–A3)		CO ₂ - Emissione n gesamt CO ₂ e pro kg		Recycelte Materialie n
		kg CO₂e	kg CO₂e pro kg	%
	PCM311421-0950	1.100,81	1,98	65,41
	PCM311421-0901	1.145,53	2,57	54,45

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 CO₂ 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:

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



PCM311421



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

* Max freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe

