PCM201221

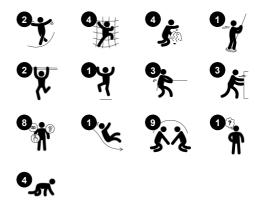




Produktnummer PCM201221-0605

Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H 380x446x306 cm
Empfohlenes Alter 2+
Kapazität (Nutzer) 24
Farbauswahl





Diese fantastische 2-Turm-Spielanlage wird Kinder anziehen und zu aktivem und herausforderndem Spielen motivieren. Die Netzbrücke und die Klettermöglichkeit bieten einen anspruchsvollen, altersgerechten Zugang zur Spielanlage, welcher die Muskeln stärkt und die Entwicklung der Kreuzkoordination unterstützt. Diese Fähigkeiten sind sowohl für die Gesundheit und das Wohlbefinden als auch für das Denken

und Lernen wichtig. Zum Beispiel stimuliert der Einsatz beider Körperseiten beim Klettern beide Gehirnhälften, was für das Lernen, insbesondere für das Lesen und Schreiben, unerlässlich ist. Die Netzbrücke sorgt für Nervenkitzel und Aufregung, die das Spiel bereichern werden. Das Hinunterrutschen auf der Rutsche oder an der Feuerwehrrutschstange fördert die Körperhaltung und das Gleichgewicht, alles

wichtige Fähigkeiten für kleine Kinder und noch dazu ein grosser Spass! Die Spieltafeln unter der Spielanlage fügen zwei zusätzliche Spielbereiche hinzu, die es den Kindern ermöglichen, kognitive und erweiterte soziale Elemente in ihr Spiel einzubauen. Der ebenerdige Tresen bietet den Kindern die Möglichkeit, sich zu treffen und sich gemeinsam auszuruhen.

PCM201221





Netzbrücke, schräg Physisch: das Laufen auf dem schrägen Netz fördert Gleichgewicht, räumliches Bewusstsein und Kreuzkoordination. Sozial-Emotional: interaktion mit Kindern ausserhalb der Brücke. Zusammenspiel und Rücksichtnahme, z.B. beim Überholen













Sandschaufel-Spieltafel

Physisch: hand-Augen-Koordination und Drück-/Zieh-Bewegungen. Sozial-Emotional: lädt zur Interaktion zwischen den beiden Seiten und ausserdem zum kooperativen Spiel mit anderen ein. Kognitiv: logisches Denken: Verständnis für Ursache und Wirkung, wenn Schaufeln in Rillen laufen oder Materialien von Schaufel zu Schaufel verschoben werden. Kreativ: das Verschieben von Schaufeln führt dazu, dass sich neue Positionen ergeben.













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.







Physisch: klettern trainiert Kreuz-koordination und Muskelkraft. Das Klettern und durch-die-Maschen-kriechen fördert Propriozeption und räumliches Bewusstsein. Sozial-Emotional: in den grossen Maschen können mehrere Kinder sein.









Feuerwehrrutschstange

Physisch: rutschen unterstützt die Koordination sowie die Arm- & Rumpfmuskulatur. Die Landung stärkt die Knochendichte, die in der frühen Kindheit aufgebaut wird. Sozial-Emotional: die Kinder lernen sich abzuwechseln und Risiken zu kalkulieren. Kognitiv: beim Rutschen entwickeln kleine Kinder ihr Verständnis für Raum, Geschwindigkeit & Entfernungen.



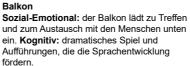
anderer.

Physisch: rutschen fördert das räumliche Bewusstsein und den Gleichgewichtssinn. Ausserdem wird die Rumpfmuskulatur trainiert, wenn man aufrecht sitzt und hinunterrutscht. Sozial-Emotional: die Kinder entwickeln ihre Empathie durch Abwechseln mit anderen. Kognitiv: kleine Kinder entwickeln ihr Verständnis für Raum, Geschwindigkeit und Entfernungen, wenn sie schnell hinuntergleiten.





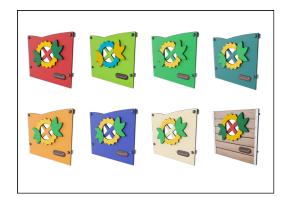




PCM201221



10 Jahre



Wände aus 19 mm EcoCore™. EcoCore™ ist ein äusserst langlebiges, umweltfreundliches Material, das nach Gebrauch recycelbar ist und zu +95 % aus recyceltem Post-Consumer-Material aus Verpackungsabfällen von Lebensmitteln hergestellt wird. Holzwände aus imprägniertem und braun lackiertem Kiefernholz mit vertikalen Stahlprofilen.



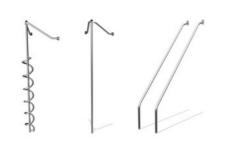
Die Rutschen können in sechs verschiedenen Farben und aus drei Materialien gewählt werden:

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.



Alle metallischen Bauteile bestehen aus hochwertigem, rostfreiem Edelstahl. Der Stahl wurde in einem Beizprozess nach der Fertigstellung gereinigt, um für eine glatte und saubere Gleitoberfläche zu sorgen.



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 PCM201221-0605					
Montage-Information					
Max. freie Fallhöhe		118 cm			
Fläche des Fallraums		37,2 m²			
Gesamt-Montagezeit	20,0) stunden			
Erforderlicher Erdaushub		0,52 m³			
Betonbedarf		0,00 m³			
Fundamenttiefe (Standard)		60 cm			
Versandgewicht		566 kg			
Verankerungsoptionen	TV	>			
	OFM	~			
Garantie-Information					
EcoCore HDPE	Lebenslang				
Pfosten	10 Jahre				
PP-Bodenplatten	10 Jahre				
Seile & Netze	10 Jahre				



Ersatzteilgarantie

3 / 06/28/2025 Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Umweltdaten

PCM201221





Von der Wiege bis zum Werkstor ("cradle to gate") (A1–A3)		CO ₂ - Emissione n gesamt	CO₂e pro kg	Recycelte Materialie n
		kg CO₂e	kg CO₂e pro kg	%
	PCM201221-0651	894,60	1,75	69,07
	PCM201221-0605	1.001,43	2,28	59,93

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:

made

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



PCM201221

KOMPAN Let's play

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

* Max freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe

