Duo Climber

PCM81121





Produktnummer PCM81121-0950

Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H 229x348x230 cm

Empfohlenes Alter 6+

Spielkapazität (Nutzer) 12

Farbauswahl









Der Duo Climber ist ein Spielplatzliebling bei allen Schulkindern, die von den vielfältigen Klettermöglichkeiten angezogen werden. Dank der beweglichen Seile, der Strickleiter und destabiler Kletterwand mit Sprossen und Durchstiegsloch haben alle Kinder die Möglichkeit, ihren Fähigkeiten entsprechend zu klettern und mitzuspielen. Die offene Gestaltung lädt zudem zu Gesprächen und zur sozialen Interaktion innerhalb der Kletteranlage ein. Dies unterstützt die sozio-emotionale Entwicklung der Kinder und lädt alle ein, sich einzubringen. Durch die Kombination der Aktivitäten stimuliert der Duo Climber die Koordinationsfähigkeit, Kraft und Knochendichte der Kinder. All diese

Fähigkeiten sind besonders wichtig in der Kindheit. Je mehr sie also spielen, desto mehr profitieren sie.



Duo Climber

PCM81121



Kletterrohr

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









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.







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.





Seilleiter

Physisch: die Kreuzkoordination wird gefördert, wenn die Kinder die Leiter hinaufklettern. Das Klettern trainiert auch die Bein- und Armmuskulatur.

Duo Climber

PCM81121





Hauptpfosten mit Fuß aus feuerverzinktem Stahl sind in verschiedenen Materialien erhältlich: Pfosten aus kesseldruckimprägniertem Kiefernholz. Innen und außen bandverzinkter Stahl mit pulverbeschichteter Oberfläche. Bleifreies Aluminium mit farbig eloxierter Oberfläche. Greenline TexMade Pfosten aus 100% recyceltem PE und Textilabfällen.



Die Seile bestehen aus UV-stabilisierten PES-Seilsträngen mit innerer Stahlseilverstärkung. Die Polyesterumhüllung wird induktiv auf jede Litze aufgeschmolzen, um eine hervorragende Verschleiß- und Reißfestigkeit zu erreichen.



Wände aus 19mm EcoCore™. EcoCore™ ist ein äußerst langlebiges, umweltfreundliches Material, das nicht nur nach Gebrauch recycelbar ist, sondern auch aus einem Kern besteht, der zu 100 % aus recyceltem Post-Consumer-Material aus Lebensmittelverpackungsabfällen hergestellt

wird.



Die KOMPAN GreenLine-Versionen sind aus äußerst umweltfreundlichen Materialien mit dem geringstmöglichen CO2e-Emissionsfaktor konzipiert. TexMade-Pfosten, EcoCoreTM-Paneele aus 100 % recycelten Fischereinetzen und geformte PP-Bodenplatten.



Die Stahloberflächen sind bleifrei feuerverzinkt. Die Verzinkung bietet eine ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit im Freien und ist außerdem wartungsarm.

Produktnummer PCM81121-0950					
Montage-Information					
Max. freie Fallhöhe		224 cm			
Fläche des Fallraums	35,1 m²				
Gesamt-Montagezeit	8,7				
Erforderlicher Erdaushub	1,06 m³				
Betonbedarf		0,56 m³			
Fundamenttiefe (Standard)		90 cm			
Versandgewicht		374 kg			
Verankerungsoptionen	OFM	~			
	TV	~			
Garantie-Information					
Verzinkter Stahl	Le	Lebenslang			
Ersatzteilgarantie	10 Jahre				



3 / 04/22/2024 Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Umweltdaten

PCM81121





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	%
	PCM81121-0950	511,60	2,04	69,90
	PCM81121-0901	620,40	3,10	52,40

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: Freestanding play equipment



Data version no. 2023-10-05

The 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: "Freestanding play equipment" represented by item no.: GXY916012-3417.

(Scope 3 emissions include emission sources in the upstream and downstream value chain).

Date: 30. October 2023 | Valid until: 30. October 2025 Verified by:

mase

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



PCM81121



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

* Max freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



