PCM101421





Produktnummer PCM101421-0651

Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H 128x287x170 cm
Empfohlenes Alter 2+
Kapazität (Nutzer) 9
Farbauswahl



Der Spielturm mit Rutsche ist für Kleinkinder sehr ansprechend. Er fördert die körperliche, kognitive, sozial-emotionale und sprachliche Entwicklung. Wenn Kinder die Treppe hinaufsteigen, trainieren sie die Kreuzkoordination und das Hinunterrutschen schult das Gleichgewicht. Diese motorischen Fähigkeiten sind grundlegend, um sich sicher

in der Welt zu bewegen, und sie wirken sich positiv auf die Lesefähigkeit aus. Auf dem Turm machen die Uhren- und die Gesichter-Spieltafel die Kinder neugierig: Die beweglichen Zeiger der Uhr laden zum spielerischen Lesen der Uhr ein. Dies ist Teil der kognitiven Entwicklung von Kleinkindern. Die Gesichter auf der anderen Seite zeigen erkennbare Gesichtsausdrücke.

Sie regen zu Gesprächen über Gefühle an und fördern so kognitive und sozial-emotionale Erkenntnisse, die wichtig sind, um Freundschaften zu schließen. Unter dem Turm befindet sich ein Tresen, der als sozialer Treffpunkt genutzt werden kann.



PCM101421









Balkon

Sozial-Emotional: der Balkon lädt zu Treffen und zum Austausch mit den Menschen unten ein. Kognitiv: dramatisches Spiel und Aufführungen, die die Sprachentwicklung fördern.











Uhren-Spieltafel

Sozial-Emotional: zusammenarbeit mit anderen beim Verstellen der Zeiger, wobei auch das Abwechseln erlernt wird. Kognitiv: besseres Verständnis für Zahlen und Zeit auf eine spielerische Art und Weise. Kreativ: die Kinder können auf dem Spielplatz ein Zeichen setzen, indem Sie die Uhr anders stellen.



Sozial-Emotional: ein guter Ort der Begegnung und eine Möglichkeit um Raum zu schaffen. Gemeinsame Nutzung und Zusammenarbeit von beiden Seiten schaffen ein soziales Szenario, das Kommunikation und Kooperation fördert.





Stufenleiter

Physisch: die Kreuzkoordination wird genutzt, um die Zusammenarbeit der linken und rechten Gehirnhälfte zu fördern, die für das Lesen notwendig ist. Bei Kleinkindern wird das räumliche Vorstellungsvermögen beim Treppenlaufen geschult.





Physisch: rutschen fördert das räumliche

Bewusstsein und den Gleichgewichtssinn.

hinunterrutscht. Sozial-Emotional: empathie

wird durch Abwechseln entwickelt. Kognitiv:

kleine Kinder entwickeln ihr Verständnis für

Raum, Geschwindigkeit und Entfernungen,

Ausserdem wird die Rumpfmuskulatur

trainiert, wenn man aufrecht sitzt und

wenn sie schnell hinuntergleiten.











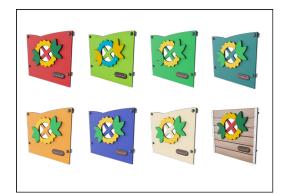


Sozial-Emotional: regt durch die Zweiseitigkeit zu Gruppenspielen und Konversationen mit anderen an. Kognitiv: stimuliert die Empathie: dass andere Kinder andere Gefühle haben können als man selbst. Verbessert das Verständnis von Symbolen und Gesichtsausdrücken als Symbole für Gefühle.

PCM101421



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.



Gefärbte Stahlkomponenten sind feuerverzinkt und pulverbeschichtet, was diese in allen Wetterbedingungen äußerst korrosionsbeständig macht.



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 PCM101421-0651				
Montage-Information				
Max. freie Fallhöhe		100 cm		
Fläche des Fallraums		19,1 m²		
Gesamt-Montagezeit		8,4		
Erforderlicher Erdaushub (circa)		0,29 m³		
Betonbedarf (circa)		0,00 m³		
Fundamenttiefe (Standard)		60 cm		
Versandgewicht		216 kg		
Verankerungsoptionen	TV	✓		
	OFN	1 -		
Garantie-Information				
EcoCore HDPE		Lebenslang		
Pfosten		10 Jahre		
PP-Bodenplatten		10 Jahre		



Ersatzteilgarantie

3 / 01/09/2025 Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Umweltdaten

PCM101421





Von der Wiege bis zum Werkstor ("cradle to gate") (A1–A3)	CO ₂ - Emissio- nen gesamt	CO₂e pro kg	Recycelte Materia- lien
	kg CO₂e	kg CO₂e pro kg	%
PCM101421-0651	239,41	1,55	66,58
PCM101421-0605	274,16	2,02	57,60

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:

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



PCM101421



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

* Max freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe

