PCM104321





Produktnummer PCM104321-0901 **Allgemeine Produktinformation**

Maße LxBxH 310x121x200 cm

Empfohlenes Alter Kapazität (Nutzer)

Farbauswahl

















Dieser Rutschenturm regt kleine Kinder zum aktiven Spielen an und lässt sie immer wieder klettern und rutschen. Die Proportionen und Aktivitäten sind so gewählt, dass sie optimale Spielanreize für Kinder im Vorschulalter bieten. Die Leiter bietet einen altersgerechten Aufstieg, der die Kreuzkoordination und die Muskulatur trainiert. Die Kreuzkoordination stimuliert die

intermodale Wahrnehmung, die für Fähigkeiten wie das Lesen notwendig ist. Die Fenster ermutigen die Kinder, Freunde zu finden und Kontakte zu knüpfen. Die Rutsche trainiert das Abwechseln und das Verhandlungsgeschick bei der Entscheidung, wer als Nächster dran ist. Das Rutschen bereitet Bauchkribbeln und schult die Körperhaltung und das

Gleichgewicht - grundlegende motorische Fähigkeiten, die Kinder brauchen, um sich sicher zu bewegen. Kleine Kinder entwickeln beim schnellen Hinunterrutschen ihr Verständnis für Raum, Geschwindigkeit und Entfernungen.

1 / 06/28/2025 Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

PCM104321





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. Kognitiv: kleine Kinder entwickeln ihr Verständnis für Raum, Geschwindigkeit und Entfernungen, wenn sie schnell hinuntergleiten.





Fenster Sozial-Emotional: lädt zur Interaktion zwischen den beiden Seiten und zu kooperativem Spielverhalten ein.



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.

PCM104321



10 Jahre

10 Jahre



Platten aus EcoCore™ HDPE (19 mm). Dieses äußerst langlebige und ressourcenschonende Material ist nicht nur recycelbar, sondern enthält auch einen Kern aus 100% Recyclingmaterial.

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.



Rohrleitersprossen sind innen und außen mit bleifreiem Zink feuerverzinkt. Die Verzinkung hat eine ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit im

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.



Holzversion aus FSC®-zertifiziertem (FSC®C004450) Kiefernholz mit druckimprägnierter Grundbehandlung und braun lackierter Oberfläche. Vertikale Bretter und obere Enden sind durch ein einzigartiges Aluminiumprofil geschützt, das eine hohe Haltbarkeit im Außenbereich gewährleistet.

Produktnummer PCM104321-0901					
Montage-Information					
Max. freie Fallhöhe		118 cm			
Fläche des Fallraums		18,7 m²			
Gesamt-Montagezeit	5,7	stunden			
Erforderlicher Erdaushub		0,24 m³			
Betonbedarf		0,00 m³			
Fundamenttiefe (Standard)		90 cm			
Versandgewicht		153 kg			
Verankerungsoptionen	OFM	~			
	TV	~			
Garantie-Information					
EcoCore HDPE	Lebenslang				
Verzinkter Stahl	Lebenslang				
Pfosten	10 Jahre				





PP-Bodenplatten

Ersatzteilgarantie

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

Umweltdaten

PCM104321





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	%
	PCM104321-0950	227,76	1,60	68,22
	PCM104321-0901	253,40	2,04	60,07

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







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

* Max freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



