


PCM200321

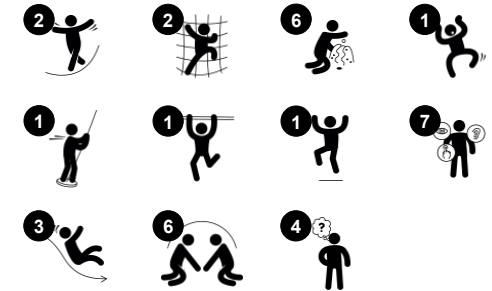


Diese fantastische Spielstruktur wird kleine Kinder dazu inspirieren, aktiv zu spielen, indem sie ihre Muskeln einsetzen, um nach oben zu klettern und hinunter zu rutschen oder auf den Boden zu gleiten und dann von vorne zu beginnen. Das Kletternetz stellt eine altersgerechte Herausforderung dar, um die Muskeln zu stärken und die Entwicklung der koordinativen Fähigkeiten zu fördern, die

wiederm die Entwicklung der Kinder in allen Entwicklungsbereichen unterstützen. Die Stärkung der körperlichen Kreuzkoordination fördert beispielsweise die Fähigkeit der Kinder, beide Gehirnhälften zu nutzen, und unterstützt die inneren Strukturen, die das Lesen und Denken ermöglichen. Der robuste Tresen an der Seite der Spielanlage ist ein großartiger Ort für Begegnungen und Interaktionen. Mit Platz

für mehrere Kinder, um kooperativ zu spielen, unterstützt die Struktur soziale Fähigkeiten, die in den ersten Jahren wesentlich sind. Die Rutschen und die Stange unterstützen die Körperhaltung und das Gleichgewicht, alles wichtige Fähigkeiten für kleine Kinder, während sie noch im Wachstum sind, und ein großer Spaß, der Kinder anzieht und ihr Interesse am aktiven körperlichen Spiel aufrechterhält.

Produktnummer PCM200321-0906	
Allgemeine Produktinformation	
Maße L x B x H	459x443x280 cm
Empfohlenes Alter	2+
Kapazität (Nutzer)	20
Farbauswahl	



2-Turm-Spielanlage mit Rutschen

PCM200321



Megafon

Sozial-Emotional: fördert die Kommunikation und das Abwechseln untereinander. **Kognitiv:** die Verzerrung des Klangs weckt die Neugierde und fördert das Verständnis für Ursache und Wirkung.



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.



Feuerwehrrutschstange

Physisch: rutschen fördert Koordination und Muskulatur. Das Landen stärkt die Knochendichte, die in der frühen Kindheit aufgebaut wird. **Sozial-Emotional:** die Kinder lernen sich abzuwechseln und Risiken zu kalkulieren. **Kognitiv:** beim Rutschen entwickelt sich das Verständnis für Raum, Geschwindigkeit und Entfernung.



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.



Kletternetz

Physisch: fördert die körperliche Kraft und die Kreuzkoordination, was sich auf die Koordination der rechten und linken Gehirnhälfte auswirkt, die für andere Fähigkeiten wie z. B. die Lesefähigkeit von grundlegender Bedeutung ist.



Steile Spielbrücke

Physisch: gleichgewicht und räumliches Bewusstsein werden geschult, wenn die Kinder die Brücke hinauf- oder herablaufen. **Sozial-Emotional:** die Spielkugeln in den Panels laden zu Zusammenspiel mit anderen Kindern oder zum parallelen Spiel ein. **Kognitiv:** Änderungen der Höhe entdecken und verstehen. **Kreativ:** kreativ die Kugeln an verschiedenen Stellen platzieren.



Doppelrutsche

Physisch: rutschen fördert das räumliche Bewusstsein und den Gleichgewichtssinn. Ausserdem wird die Rumpfmuskulatur trainiert, wenn man aufrecht sitzt und hinunterrutscht. **Sozial-Emotional:** Fördert das soziale Miteinander sowie das Spiel zwischen Eltern und Kind und zeichnen Gleichaltrigen. **Kognitiv:** beim schnellen Rutschen wird Verständnis für Raum, Geschwindigkeit und Entfernungen entwickelt.

2-Turm-Spielanlage mit Rutschen

PCM200321



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.



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 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 Rutschen können in sechs verschiedenen Farben und aus drei Materialien gewählt werden:
Gerade und gebogene Vollkunststoffrutschen aus 33 % recyceltem Post-Consumer-Material in verschiedenen Farben. Kombinierte Rutschen aus EcoCore™-Seiten mit Edelstahlrutschflächen. Rutschen komplett aus Edelstahl - als vandalismusbeständige Lösung.



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.



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 PCM200321-0906

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	118 cm
Fläche des Fallraums	42,3 m²
Gesamt-Montagezeit	19,4 stunden
Erforderlicher Erdaushub	0,84 m³
Betonbedarf	0,00 m³
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	712 kg
Verankerungsoptionen	OFM ✓ TV ✓

Garantie-Information

EcoCore HDPE	Lebenslang
Pfosten	10 Jahre
PP-Bodenplatten	10 Jahre
Seile & Netze	10 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre





Von der Wiege bis
zum Werkstor („cradle
to gate“) (A1–A3)

	CO ₂ - Emissionen gesamt	CO ₂ e pro kg	Recycelte Materialien
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e pro kg	%
PCM200321-0951	913,76	1,67	70,45
PCM200321-0906	1.043,19	1,87	29,10

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 CO₂ 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 CO₂ calculation of 9 categories of Kompan product line, version 1.0, prepared by: Bureau Veritas HSE, Denmark: Julie M. V. Larsen.

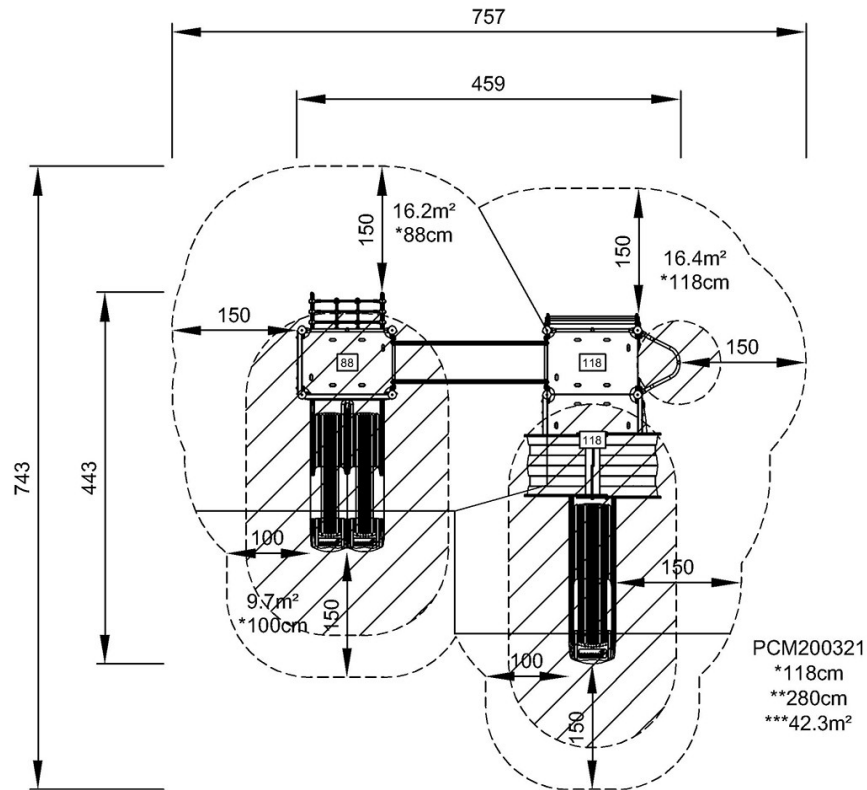
Publication date: 30. October 2023

By Bureau Veritas HSE
www.bureauveritas.dk
+45 7731 1000



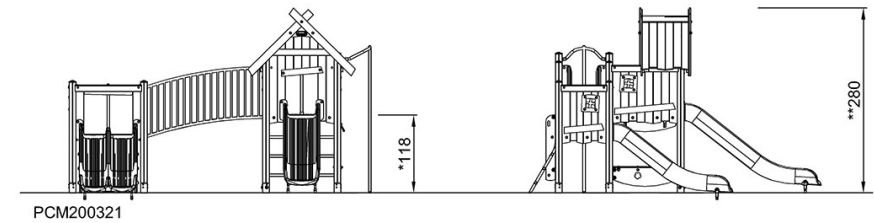
PCM200321

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



[Klicken Sie hier, um die DRAUFSICHT anzuzeigen](#)

* Max freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



[Klicken Sie hier, um die SEITENANSICHT anzuzeigen](#)