

Scheune

PCM51421

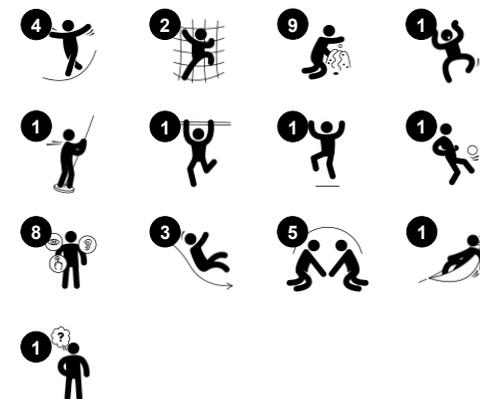
KOMPAN
Let's play



Produktnummer PCM51421-0901

Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	477x411x338 cm
Empfohlenes Alter	2+
Spielkapazität (Nutzer)	17
Farbauswahl	



Die Scheune mit ihren Spielmöglichkeiten zum Thema Bauernhof ist ein grosser Anziehungspunkt für dramatisches und unterhaltsames körperliches Spiel für alle jüngeren Kinder. Die Vielfalt an manipulativen und spassigen körperlichen Aktivitäten in der Höhe und am Boden unterstützen dramatische Spielszenarien. Abwechslungsreiche Kletter-, Krabbel-, Schaukel- und Rutschaktivitäten ziehen enorm an und sorgen für körperliche

Aktivität, die wichtige motorische Fähigkeiten und wichtige Muskeln trainiert. Schräge Netz- und Treppenzugänge sorgen für ein sicheres und dennoch spannendes Hochklettern. Das trainiert die Kreuzkoordination, was das Körpervertrauen stärkt und letztlich die cross-modale Wahrnehmung fördert. Das unterstützt zum Beispiel die Lesefähigkeit. Die Rutsche und die Doppelrutsche sorgen für Abwechslung beim Hinunterkommen. Am Boden, um die

Plattform herum und darunter, bilden ein schöner Tresen und eine Hängematte einen attraktiven Treffpunkt, der die sozial-emotionalen Fähigkeiten der Kinder unterstützt. Dramatisches Spiel ist die bevorzugte Spielart für jüngere Kinder. Im Falle der Scheune können die Themen Haus, Bauernhof und Produktion immer wieder spielerisch umgesetzt werden.



Scheune

PCM51421



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.



Thema

Kognitiv: Gibt ein Thema vor und unterstützt so das Rollenspiel, was die Sprache und Kommunikation trainiert.



Hängematte

Physisch: koordination und Gleichgewicht beim Schaukeln. **Sozial-Emotional:** treffen, Freunde behutsam anschubsen, sich abwechseln. **Kognitiv:** verständnis von Ursache und Wirkung.



Tisch

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.



Doppelrutsche

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



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.



Tic-tac-toe Spieltafel

Sozial-Emotional: fördert die Kommunikation und das Abwechseln untereinander. **Kognitiv:** verbessert das Verständnis für Regeln und das strategische Denken. **Kreativ:** hinterlassen einer Spur, indem die Drehtöpfe verstellt werden.

Scheune

PCM51421



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.



Die Hauptpfosten mit feuerverzinkten Stahlfüssen sind vollständig vorverzinkt und pulverbeschichtet.



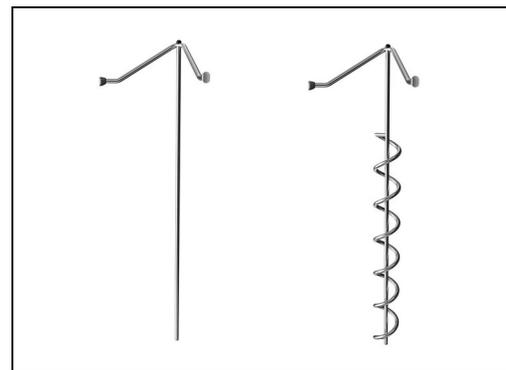
Alle Bodenplatten werden von einzigartig gestalteten kohlenstoffarm gefertigten Aluminiumprofilen und mehreren Befestigungen getragen. Die grau gefärbten, spritzgussgeformten Bodenplatten bestehen zu 75 % aus Post-Consumer-Abfällen (PP-Material) und haben ein rutschfestes Muster und eine strukturierte Oberfläche.



Hochwertiges Polycarbonat mit einer Dicke von 15 mm. Die grafischen Drucke werden durch ein einzigartiges Mehrschichtdruckverfahren hinzugefügt, bei dem die innere Schicht das Bild darstellt und die äussere transparente Schicht als Schutz dient. Sowohl die PC-Wände als auch der Lack auf Wasserbasis sind UV-stabilisiert, um ein Ausbleichen zu verhindern.



Die Rutschen sind in verschiedenen Materialien erhältlich: In einem Stück formgepresstem PE-LD aus 33 % Post-Consumer-Material und in verschiedenen Farben oder in Edelstahl mit einer Dicke von 2 mm (ANSI 304).



Die Edelstahlkomponenten bestehen aus hochwertigem Edelstahl. Der Stahl wird nach der Herstellung glasgestrahlt, um eine glatte Gleitoberfläche zu gewährleisten.

Produktnummer PCM51421-0901

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	118 cm
Fläche des Fallraums	36,4 m ²
Gesamt-Montagezeit	20,9
Erforderlicher Erdaushub	1,00 m ³
Betonbedarf	0,96 m ³
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	826 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓ OFM ✓

Garantie-Information

EcoCore HDPE	Lebenslang
Hohle Kunststoffteile (PE)	10 Jahre
Pfosten	10 Jahre
PP-Bodenplatten	10 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre



Umweltdaten

PCM51421



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	%
PCM51421-0901	1.713,25	2,86
		49,92

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



