

Spielhaus mit Balkon

PCM002321-0601

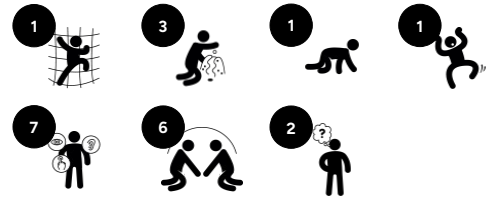
KOMPAN



Dieses aktivitätsreiche Spielhaus mit Balkon wird Kleinkinder immer wieder anziehen und begeistern. Es gibt mehrere Spieloptionen, die den Spielwert stark erhöhen; der Massstab des Hauses ist perfekt für Kleinkinder und das Blumenfenster trägt zur Gesamttransparenz bei, so dass die Kinder von aussen und von innen zusammen spielen können, und der

Tresen verfügt über ein Förderband aus kleinen Rädern, was ein tolles taktils Gefühl vermittelt. Das Krabbel-Spieltafel regt die Kinder zum Krabbeln und Erkunden an. Diese Aktivitäten regen die intermodale Wahrnehmung an, die für die Verbesserung der Lesefähigkeit wichtig ist, und ausserdem das Koordinationsbewusstsein unterstützt, das für

die körperliche und kognitive Entwicklung in diesem Alter entscheidend ist. Die Sand-Spieltafel und die "Kuckuck-Spieltafel" stimulieren das Verständnis der Objektpermanenz: dass Gegenstände auch dann noch existieren können, wenn sie ausser Sichtweite sind.



Spielhaus mit Balkon

PCM002321-0601

KOMPAN[®]



Trichter

Sozial-Emotional: trainiert die Zusammenarbeit und das Abwechseln der Kinder beim Einfüllen der Materialien in den Trichter. **Kognitiv:** Materialien durch einen Trichter zu befördern, stärkt das logische Denken der Kinder und bei jüngeren Kindern das Verständnis der Objektpermanenz.



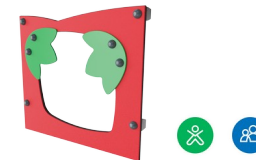
Fenster mit Vorhängen

Physisch: Die taktile Stimulation unterstützt die sensorischen Fähigkeiten, wenn Kinder die Eigenschaften der Materialien erkunden. **Sozial-Emotional:** Die soziale Interaktion zwischen drinnen und draussen, fördert das sich Abwechseln und die Kooperation. **Kognitiv:** Hilft beim Spielen von beispielsweise "Guck-Guck" die Objektpermanenz zu verstehen. Unterstützt das Rollenspiel und fördert die Sprachkenntnisse. **Kreativ:** es kann eine Spur hinterlassen werden, indem die Vorhänge verschoben werden.



Tisch mit Förderband

Physisch: taktile Stimulation durch das Führen der Hände über die rollenden Kugeln auf dem Förderband. **Sozial-Emotional:** austausch und Zusammenarbeit auf beiden Seiten schaffen ein soziales Szenario, das Kommunikation und soziales Verhalten fördert. **Kognitiv:** unterstützt dramatische Spielszenarien und schult das Verständnis für Ursache und Wirkung.



Durchkriech-Loch

Physisch: durch das Loch kann man klettern und kriechen und dabei die Kreuzkoordination, die Propriozeption und das räumliche Bewusstsein trainieren. **Sozial-Emotional:** Zusammenspiel beim Treffen anderer Kinder.

Spielhaus mit Balkon

PCM002321-0601

KOMPAN



Wände aus 19 mm CircularHDPE. CircularHDPE 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.

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.

Produktnummer PCM002321-0601	
Montage-Information	
Max. freie Fallhöhe	28 cm
Fläche des Fallraums	17,5 m ²
Gesamt-Montagezeit	9,3 stunden
Erforderlicher Erdaushub	0,17 m ³
Betonbedarf	0,00 m ³
Fundamenttiefe (Standard)	60 cm
Versandgewicht	219 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓
Garantie-Information	
CircularHDPE	Lebenslang
Pfosten	10 Jahre
PP-Bodenplatten	10 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre



Die blaugrünen GreenLine-Versionen sind aus äusserst umweltschonenden Materialien mit geringstmöglichem CO₂e-Emissionsfaktor konstruiert, wie z. B. CircularHDPE-Paneele aus +95 % recycelten Post-Consumer-Abfällen aus der maritimen Industrie.



Das Dach besteht aus rotationsgeformtem PE aus 33 % Post-Consumer-Material. PE ist äusserst beständig gegenüber hohen Temperaturen, was für eine Langlebigkeit sorgt.



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





Independent review certificate

Kompan A/S
C. F. Tietgens Blvd. 32C, 5220 Odense SØ

Bureau Veritas hereby attests that the CO₂e-calculations (covering materials, processing, waste and transport) done by Kompan for "Play Systems", meet the requirements set by the listed standard.

Kompan A/S uses a selection of EPDs and emission factors from the Life Cycle Assessment database Ecoinvent 3.11. These values are reported as kg CO₂e, with all other impact categories excluded in line with the scope of ISO 14067:2018. The emission factors cover, material use, manufacturing processes, transport to Kompan, and electricity used during manufacturing. The presented emissions fall under GHG Protocol scope 3 emissions. Scope 1 and 2 are not presented. Scope 3 emissions include emission sources in the upstream value chain of a company, downstream emissions are excluded in this analysis.

Method: ISO 14067:2018 using GHG protocol guidance documents, reported as kg CO₂e.

Object

The verification has been done on the one pager "PCM310921-0905" version: 27-10-2025. The supporting documentation "KOMPAN data_updated emissions factors_2025_V2" and "Emissions factors, EPD's and ecoinvent 3.11_2025" was also reviewed and approved.

Declaration

The verification has been completed as a critical review with a limited assurance. I hereby confirm that nothing has come to the reviewer's attention which would lead to conclude that the study does not give an accurate depiction or isn't completed following method of the CO₂e calculation, the requirements of ISO 14067:2018, and 14071:2024, in the above referenced documentation.

Note: This verification only covers calculation elements according to method described in ISO 14067:2018 and may not be seen as a Life Cycle Assessment according to ISO 14067:2018.

Ref.: Kompan_Verification report 2025, 28-10-2025
Date of certificate: 29-10-2025
Expire date: 29-10-2027

Verified by: Julie Marie Vejsgaard Larsen, Environmental Auditor

Signature: 

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

CO₂-
Emissionen
gesamt

CO₂e pro
kg

Recycelte
Materialien

kg CO₂e

kg CO₂e pro
kg

%

PCM002321-0601

534,53

3,12

67,93

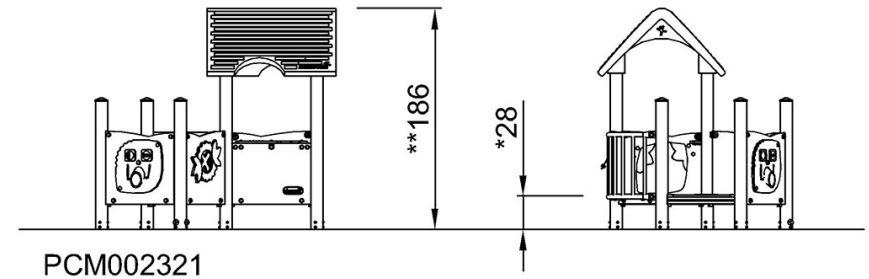
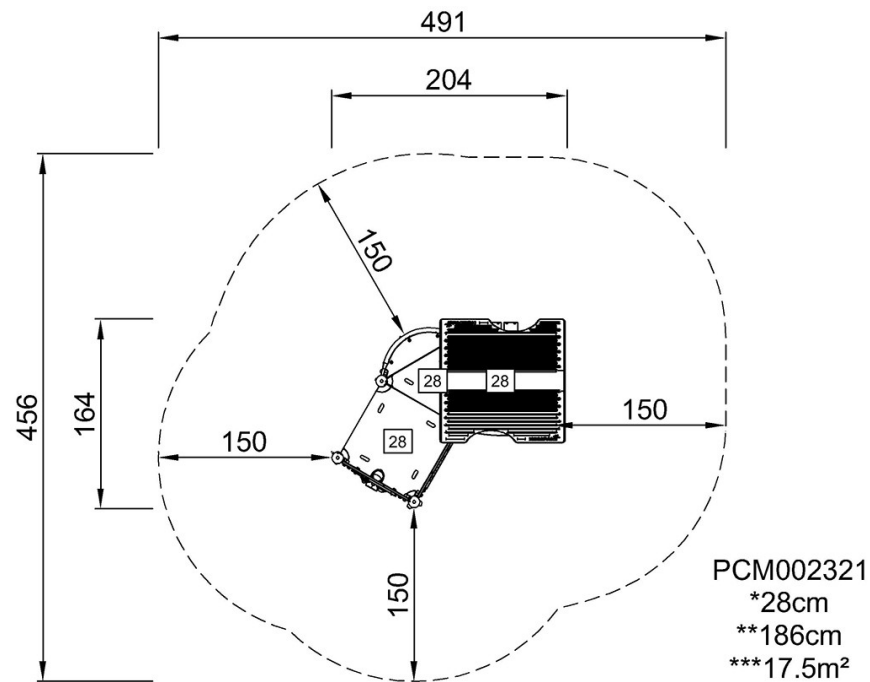
Den allgemeinen Rahmen für diese Faktoren bilden die Umweltproduktdeklarationen (EPDs). Mithilfe dieser Grundregeln können die Umweltinformationen über den Lebenszyklus eines Produkts hinweg quantifiziert und Vergleiche zwischen Produkten, die dieselbe Funktion erfüllen, angestellt werden (vgl. ISO, 2006). Diese Struktur wird hier befolgt. Der Ansatz zur Lebenszyklusbewertung wird dabei auf die gesamte Herstellungsphase – vom Rohstoff bis zur Herstellung (A1–A3) – angewendet.

Spielhaus mit Balkon

PCM002321-0601

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

* Max. freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



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

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