

Eisenbahnwaggon

M53700-3418P

KOMPAN®



Der Eisenbahnwaggon ist ein toller Treffpunkt für Kleinkinder. Er funktioniert perfekt in Kombination mit der Lokomotive. Die Durchgangs- und Begegnungsmöglichkeiten bieten körperliche und soziale Elemente. Das Verkehrsthema regt die Fantasie der Kinder an: Wohin fahren wir mit dem Zug? Die Kleinkinder haben Spass daran, sich um den Zug herum zu

bewegen. Dies trainiert die Kreuzkoordination, die für Kleinkinder und ihre Lesefähigkeit später entscheidend ist. Durch die halboffenen Seiten und die Tür- und Fensteröffnungen werden soziale Interaktionen von innen nach aussen unterstützt. Die Interaktion mit der Bezugsperson wird erleichtert, und die Löcher laden zu einer netten Runde Guck-Guck ein.

Trotz der Transparenz bietet der Zug immer noch Ecken für Kleinkinder zum Spielen in der Höhle.

Produktnummer M53700-3418P	
Allgemeine Produktinformation	
Masse L x B x H	96x96x132 cm
Empfohlenes Alter	1+
Kapazität (Nutzer)	3
Artikelfarbe	



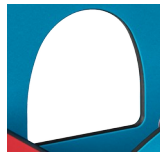
Eisenbahnwaggon

M53700-3418P



Thema

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



Fenster

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

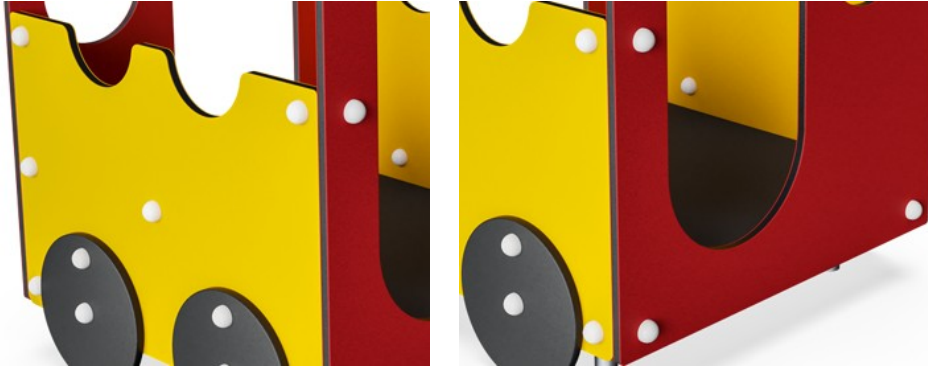


Bank

Sozial-Emotional: zusammen eine Pause machen oder spielen - alles trainiert Sozialkompetenzen.

Eisenbahnwaggon

M53700-3418P



Wände aus 19 mm CircularHDPE. CircularHDPE 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.

Der Fussboden besteht aus HPL (Hochdrucklaminat) mit einer Dicke von 10 mm und rutschfester Oberflächenstruktur gemäss EN 438-6. KOMPAN HPL hat eine hohe Verschleissfestigkeit, um eine lange Lebensdauer in allen Klimazonen zu gewährleisten.



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.

Produktnummer M53700-3418P

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	48 cm
Fläche des Fallraums	13,4 m ²
Gesamt-Montagezeit	5,0 stunden
Erforderlicher Erdaushub	0,09 m ³
Betonbedarf	0,00 m ³
Fundamenttiefe (Standard)	60 cm
Versandgewicht	152 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

Garantie-Information

CircularHDPE	Lebenslang
Bewegliche Teile	2 Jahre
HPL-Plattformen	15 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	%
M53700-3418P	274,86	2,62	66,47

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.



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 “Themed 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 “MSC542401-3417P” 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

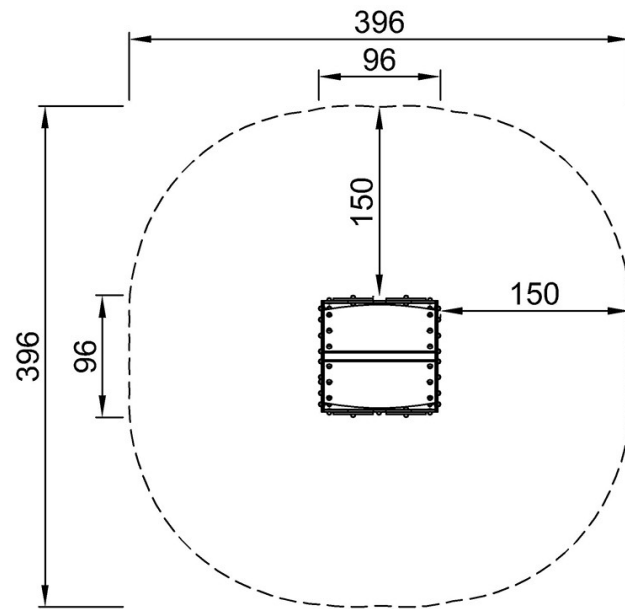
Signature:

Eisenbahnwaggon

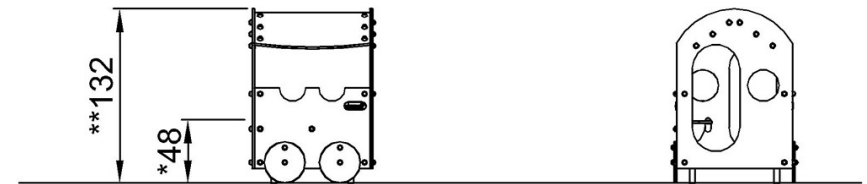
M53700-3418P

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

* Max. freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



M53701
*48cm
**132cm
***13.4m²



M53701

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

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