

Roter Feuerwehrwagen

PCM52021-0901

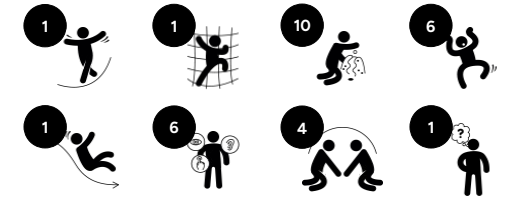
KOMPAN



Produktnummer PCM52021-0901

Allgemeine Produktinformation

Masse L x B x H	363x150x167 cm
Empfohlenes Alter	2+
Kapazität (Nutzer)	10
Artikelfarbe	



Der schöne rote Feuerwehrwagen ist ein Magnet für Rollenspielszenen für alle. Er wird Kinder immer wieder in seinen Bann ziehen. Die Vielzahl an taktilen Details unterstützt das Spiel mit dem Feuerwehrwagen und ermutigt Kinder, zu erkunden, sich Spielgeschichten auszudenken und gemeinsam zu spielen. Dies regt den Wortschatz der Kinder an und fördert ihre Fähigkeit, Kontakte zu knüpfen, zu

vermitteln und sich abzuwechseln. Die taktilen Spielmöglichkeiten befinden sich sowohl innerhalb als auch ausserhalb des Feuerwehrautos. Das leicht erreichbare Lenkrad sowie die effiziente Kombination aus geneigter Kletterwand und Rutsche erleichtern es kleinen Kindern und Kindern mit Mobilitätsproblemen, auf die Plattform zu gelangen und mit oder ohne Hilfe hinunterzurutschen. Rutschen ist ein

gutes Training für die wesentlichen Muskeln und motorischen Fähigkeiten: Die Rumpfstabilität und der Gleichgewichtssinn werden beim Rutschen trainiert. Alles in allem werden Kinder dieses Spielgerät und ihre ansprechenden Themen und Spielaktivitäten lieben.



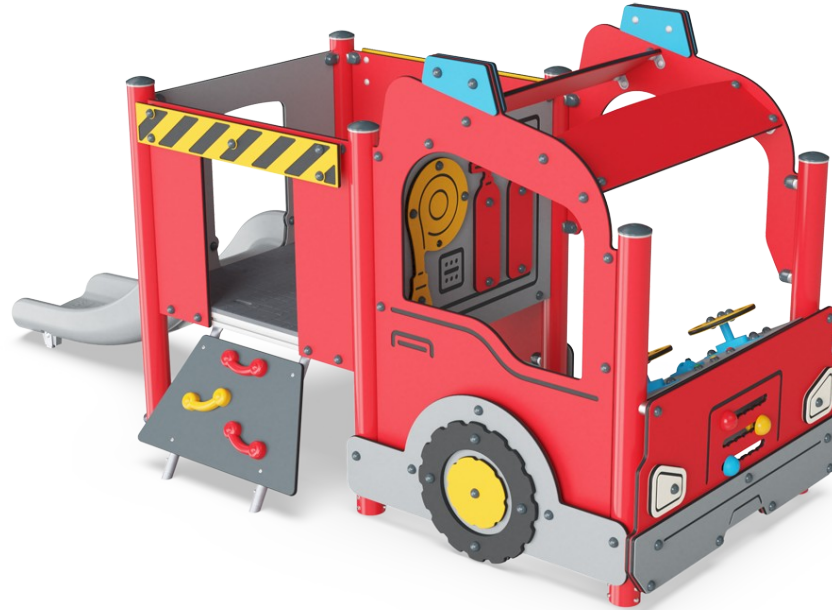
Roter Feuerwehrwagen

PCM52021-0901



Kletterwand

Physisch: fördert die Kreuzkoordination und die Kraft der Beine, Arme und Hände. **Sozial-Emotional:** die Neigung gibt beim Klettern ein sicheres Gefühl, insbesondere bei jüngeren Kindern.



Thema

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



Glocke

Kognitiv: Verständnis von Ursache und Wirkung beim Läuten der Glocke. **Kreativ:** die Kinder können auf dem Spielplatz ein Zeichen setzen, indem Sie einen Klang durch das Läuten der Glocke erzeugen.



Gangschaltung

Sozial-Emotional: Kooperation, sich Abwechseln, Teilen **Kognitiv:** suggeriert ein Thema und unterstützt das dramatische Spiel, was wiederum die sprachlichen Fähigkeiten stimuliert.



Spielkugel

Sozial-Emotional: von beiden Seiten beispielbar, was die Zusammenarbeit fördert. **Kognitiv:** Verständnis von Ursache und Wirkung. **Kreativ:** eine Spur hinterlassen und die Sphären in verschiedenen Positionen platzieren.



Rutsche

Physisch: rutschen fördert das räumliche Bewusstsein und den Gleichgewichtssinn. Ausserdem wird die Rumpfmuskulatur trainiert, wenn man aufrecht sitzt und hinunterrutscht. **Sozial-Emotional:** die Kinder entwickeln ihre Empathie durch Abwechseln mit anderen. **Kognitiv:** kleine Kinder entwickeln ihr Verständnis für Raum, Geschwindigkeit und Entfernungen, wenn sie schnell hinuntergleiten.

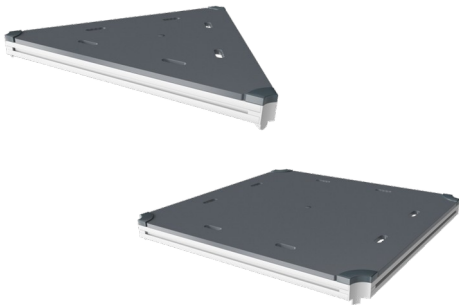


Schalter

Kognitiv: ein Verständnis für Ursache und Wirkung wird entwickelt, wenn man etwas schiebt, das sich bewegt. Das Thema Lichtschalter unterstützt das dramatische Spiel, das bekanntermassen die Sprachkenntnisse fördert.

Roter Feuerwehrwagen

PCM52021-0901



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.

Hauptpfosten mit feuerverzinkten Pfostenschuhen sind in verschiedenen Materialien erhältlich: Innen und aussen bandverzinkte Stahlpfosten mit pulverbeschichteter Oberfläche, bleifreies 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 PCM52021-0901	
Montage-Information	
Max. freie Fallhöhe	100 cm
Fläche des Fallraums	22,6 m²
Gesamt-Montagezeit	15,5 stunden
Erforderlicher Erdaushub	0,49 m³
Betonbedarf	0,00 m³
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	376 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓
Garantie-Information	
CircularHDPE	Lebenslang
Pfosten	10 Jahre
PP-Bodenplatten	10 Jahre
Verzinkter Stahl	Lebenslang
Ersatzteilgarantie	10 Jahre



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 CircularHDPE-Seiten mit Edelstahlrutschflächen. Rutschen komplett aus Edelstahl - als vandalismusbeständige Lösung.

Die KOMPAN GreenLine-Versionen sind aus äusserst umweltfreundlichen Materialien mit dem geringstmöglichen CO2e-Emissionsfaktor konzipiert. TexMade-Pfosten, CircularHDPE-Paneele aus 95 % recyceltem Post-Consumer-Material und geformte PP-Bodenplatten.





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

%

PCM52021-0901

765,60

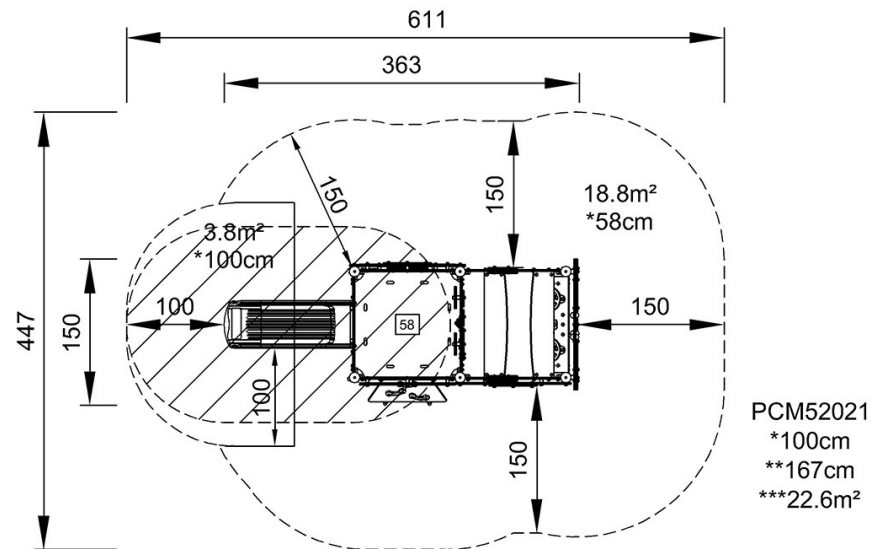
2,49

78,48

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.

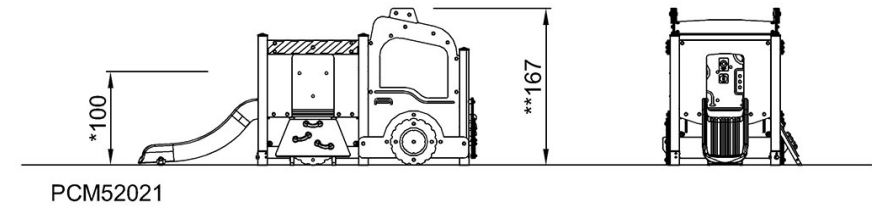
PCM52021-0901

* 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](#)