

3-Turm-Spielanlage Pathfinder

PCE305121-0603

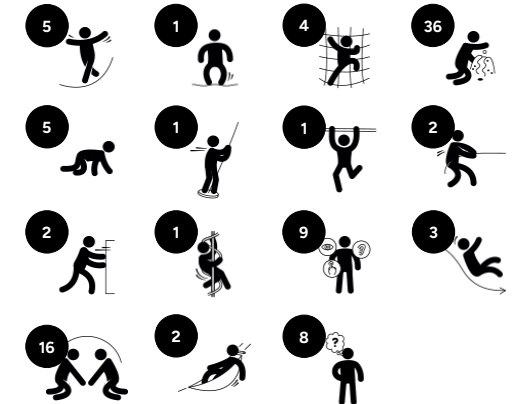
KOMPAN[®]



Produktnummer PCE305121-0603

Allgemeine Produktinformation

Masse L x B x H	1164x889x400 cm
Empfohlenes Alter	2+
Kapazität (Nutzer)	66
Artikelfarbe	●



Die 3-Turm-Spielanlage Pathfinder ist aufgrund ihrer grossen Vielfalt an körperlichen, sozial-emotionalen und kognitiv-kreativen Spielelementen eine grosse Attraktion für Kleinkinder. Das Klettern, Rutschen, Schaukeln, Drehen, Experimentieren und Freundschaftenschliessen schafft Gelegenheiten, zu denen Kleinkinder immer wieder zurückkehren wollen. Die erste

Plattform zwischen den Rampen bietet eine grosse Vielfalt an Sinnesspielen auf Spielwänden, schult die Geschicklichkeit sowie logisches Denken und kooperatives Spielen. Bei der nächsten Plattform kommen über das Kletternetz mit Verdrehung zusätzliche Zugangsmöglichkeiten hinzu, was eine körperliche Stimulation und soziale Interaktion für verschiedene Schwierigkeitsstufen

ermöglicht. Am Ende der Rampe laden Sinnesspielwände zur Erkundung ein. Vielfältige Rutschmöglichkeiten für kooperative oder individuelle Aktivitäten sorgen für vielseitiges Spielen. Die Spielelemente auf Bodenhöhe, wie zum Beispiel Sprechrohre und die Sanddecke, laden Kinder mit verschiedenen Fähigkeiten zum Spielen ein.



3-Turm-Spielanlage Pathfinder

PCE305121-0603



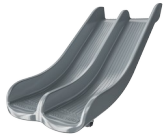
Spiralrutschstange

Physisch: Koordination und Propriozeption werden durch die richtige Platzierung von Armen und Beinen beim Hinuntergleiten trainiert. **Sozial-Emotional:** Die Kinder entwickeln ihre Empathie durch Abwechseln mit anderen. **Kognitiv:** Logisches Denken ist bei der richtigen Platzierung von Armen und Beinen für die Drehung nach unten erforderlich.



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. **Kognitiv:** Das Verständnis für Raum, Form und Masse wird trainiert.



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 zwischen Gleichaltrigen. **Kognitiv:** Beim schnellen Rutschen wird Verständnis für Raum, Geschwindigkeit und Entfernungen entwickelt.



Verstellbarer Sandtrichter

Sozial-Emotional: Unterstützt die Zusammenarbeit und das Abwechseln der Kinder beim Einfüllen von Wasser oder anderen Materialien in den Trichter. **Kognitiv:** Das Durchlaufen von Materialien durch Trichter entwickelt das logische Denken und bei jüngeren Kindern das Verständnis der Objektpermanenz. **Kreativ:** Der Sandtrichter kann gedreht werden, wodurch neue Richtungen für die Abgabe von Materialien entstehen.



Zugängliche Rampe

Physisch: Das Hinauffahren schult das räumliche Vorstellungsvermögen und bei nicht-elektrischen Rollstühlen die Koordination und Kraft des Oberkörpers. Das Gehen oder Krabbeln auf einer schiefen Ebene schult die Kreuzkoordination. **Kognitiv:** Die allmähliche Veränderung der Höhe schult das Raumverständnis von Kleinkindern.



Kletternetz mit Verdrehung

Physisch: Kreuzkoordination und Muskelkraft werden beim Klettern und Krabbeln durch das Netz gefördert. Der Gleichgewichtssinn wird beim Schaukeln auf der roten Platte gefordert. **Sozial-Emotional:** Die horizontalen Teile des gedrehten Netzes laden zu Pausen ein und ermöglichen das Knüpfen von Kontakten. **Kognitiv:** Die Kinder müssen selbst herausfinden, wie man den Körper positioniert, um das verdrehte Netz zu erklimmen.



Zahnrad-Spieltafel

Sozial-Emotional: Kooperationsfähigkeit und Reaktionsschnelligkeit werden beim Drehen des Zahnrades unterstützt. **Kognitiv:** Das Verständnis von Ursache und Wirkung und das logische Denken werden unterstützt.

3-Turm-Spielanlage Pathfinder

PCE305121-0603

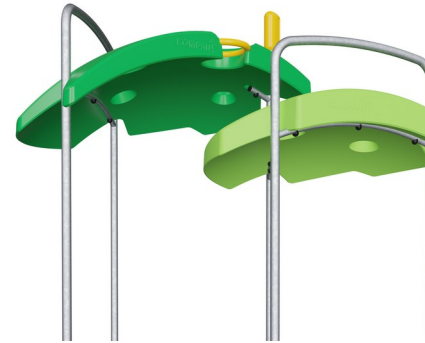
KOMPAN



Die gewölbten ELEMENTS™ Platten aus UV-beständigem und recycelbarem PE-Kunststoff bestehen zu 33 % aus recyceltem Post-Consumer-Material und sind mit verschiedenen Spielelementen erhältlich. Die geraden Platten sind aus 19 mm starkem CircularHDPE hergestellt, einem äusserst langlebigen, umweltfreundlichen und recycelbaren Material, das zu +95 % aus PCM besteht.



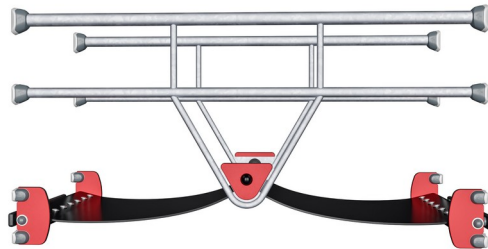
Die dargestellten Kletterelemente sind in einem Stück formgepresst, bestehen aus 33 % recyceltem Post-Consumer-Material und besitzen eine Mindestaststärke von 5 mm. Die Kletterelemente sind aus recycelbarem PE mit einer hohen Verschleissfestigkeit und Temperaturbeständigkeit gefertigt. So sind sie äusserst vandalismusbeständig in allen Aussenumgebungen.



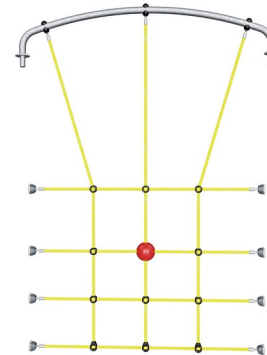
Die ELEMENTS™ Dächer bestehen aus recycelbarem PE-Kunststoff aus 33 % recyceltem Post-Consumer-Material mit einer Wanddicke von mindestens 5 mm, um unter allen Wetterbedingungen eine hohe Lebensdauer zu gewährleisten. Die Stahlrohre sind vollständig feuerverzinkt.



Die Hauptpfosten sind aus hochwertigem, vorverzinktem Stahl mit pulverbeschichteter Oberfläche hergestellt. Die Pfostenoberseiten sind mit Kappen aus UV-stabilisiertem Polyamid PA6 verschlossen. Die grau gefärbten, spritzgussgeformten Bodenplatten bestehen zu 75% aus Post-Consumer-Abfällen (PP-Material), und haben ein rutschfestes Muster und eine strukturierte Oberfläche.



Die ELEMENTS™ Gummi-Membranen bestehen aus einem Gemisch aus Naturkautschuk und SBR-Kautschuk mit PE und PA. Die Dicke von 8 mm sorgt für eine hohe Lebensdauer in allen Umgebungen.



Die ELEMENTS™ Seile verfügen über sechslitzige Stahldrahtseile, die mit einem Stahlkern versehen sind. Jede Litze ist mit PES-Garn umwickelt, das aus +95 % Post-Consumer-Material besteht. Das Garn wird induktiv auf jede einzelne Litze aufgeschmolzen, was die Seile äusserst beständig gegenüber Abnutzung und Vandalismus macht.

Produktnummer PCE305121-0603

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	204 cm
Fläche des Fallraums	104,0 m ²
Gesamt-Montagezeit	66,0 stunden
Erforderlicher Erdaushub	2,14 m ³
Betonbedarf	0,91 m ³
Fundamenttiefe (Standard)	60 cm
Versandgewicht	2.075 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

Garantie-Information

CircularHDPE	Lebenslang
Pfosten	10 Jahre
Kurvenförmige Platten	10 Jahre
Membran	2 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre





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

%

PCE305121-0603

6.556,71

3,87

51,69

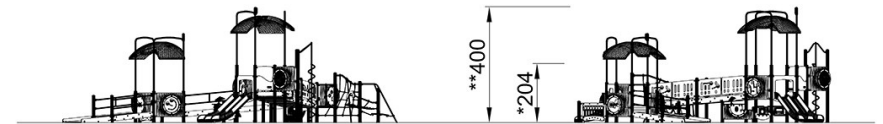
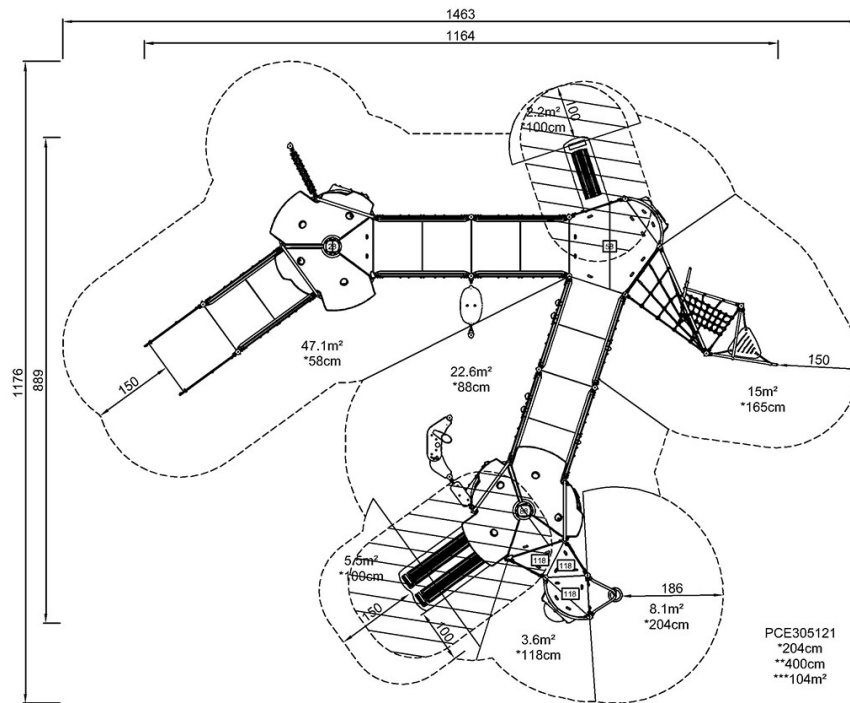
Den allgemeinen Rahmen für diese Faktoren bilden die Umweltproduktdeklarationen (EPDs). Mithilfe dieser Grundregeln können die Umweltinformationen über den Lebenszyklus eines Produkts hinweg quantifiziert und Vergleiche zwischen Produkten, die dieselbe Funktion erfüllen, angestellt werden (vgl. ISO,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

3-Turm-Spielanlage Pathfinder

PCE305121-0603

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

* Max. freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



PCE305121

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

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