

2-Turm-Spielanlage Pioneer

PCE200531

KOMPAN
Let's play

Produktnummer PCE200531-0602

Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	1027x476x340 cm
Empfohlenes Alter	1+
Spielkapazität (Nutzer)	44
Farbauswahl	



Die 2-Turm-Spielanlage Pioneer ist eine inklusive Spielreise, die Kinder zum Staunen bringt. Dank der variantenreichen Spielaktivitäten werden Kinder immer wieder zurückkommen. Eine Rampe führt durch abwechslungsreiche taktile Spielereignisse zu einer grossen Plattform mit zwei Rutschen. Diese ermöglicht den Zugang zu einer

erhöhten Ebene. Vom anderen Ende der Spielanlage schlängelt sich eine barrierefreie Treppe hinauf zur Plattform. Auf der unteren Ebene befinden sich eine Hängematte, ein Tisch für Sandspiele, eine Musik-Spieltafel und zahlreiche taktile und spielerische Elemente. Sprechrohre ermöglichen einen spielerischen Kontakt quer durch die Anlage. All diese

Aktivitäten trainieren das logische Denkvermögen und die Kreativität des Kindes. Die Aussenseite des Pioneer bietet drei Ecken für Erkundungsspiele und eine Pause von der wilden Action der Rampe. Die Offenheit der Anlage ermöglicht eine Rundum-Kommunikation.



2-Turm-Spielanlage Pioneer

PCE200531



Hängematte

Physisch: Koordination und Gleichgewicht beim Schaukeln. **Sozial-Emotional:** Treffen, Freunde behutsam anschubsen, sich abwechseln. **Kognitiv:** Verständnis von Ursache und Wirkung.



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.



Sprechrohr

Sozial-Emotional: Ermutigt zu Kommunikation und sozialer Interaktion. **Kognitiv:** Weckt die Neugier und fördert das Verständnis für Ursache und Wirkung und die Objektpermanenz: Objekte und Personen existieren auch, wenn sie nicht in Sichtweite sind.



Sandschaufel-Spieltafel

Physisch: Hand-Augen-Koordination und Drück-/Zieh-Bewegungen. **Sozial-Emotional:** Lädt zur Interaktion zwischen den beiden Seiten und ausserdem zum kooperativen Spiel mit anderen ein. **Kognitiv:** Logisches Denken: Verständnis für Ursache und Wirkung, wenn Schaufeln in Rillen laufen oder Materialien von Schaufel zu Schaufel verschoben werden. **Kreativ:** Das Verschieben von Schaufeln führt dazu, dass sich neue Positionen ergeben.



Bullaugenfenster

Sozial-Emotional: Lädt zur Interaktion zwischen Innen und Aussen ein. **Kognitiv:** Verzerrt den Klang der Stimme und fördert das logische Denken.



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.

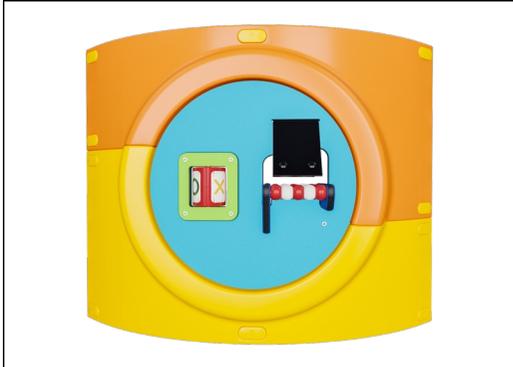


Xylophon-Musikpanel

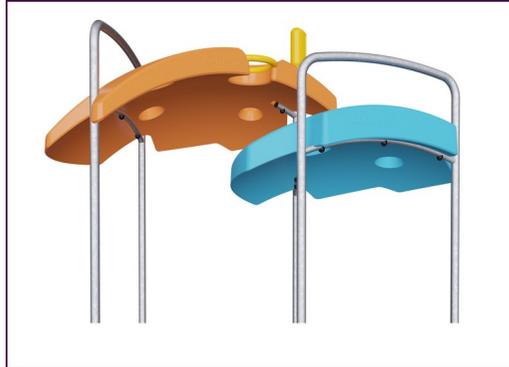
Sozial-Emotional: Lädt auf beiden Seiten zur sozialen Interaktion und Mitgestaltung für mehr Kinder ein. **Kognitiv:** Verständnis von Ursache und Wirkung beim Anschlagen von Röhren und der Geräuscherzeugung. **Kreativ:** Das Treffen unterschiedlicher Töne stimuliert die kreativen Fähigkeiten.

2-Turm-Spielanlage Pioneer

PCE200531



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 HDPE EcoCore™ hergestellt, einem äusserst langlebigen, umweltfreundlichen und recycelbaren Material, das zu +95 % aus PCM besteht.



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.



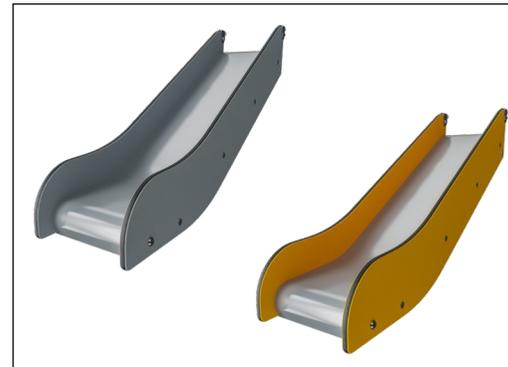
Die Elements™ Produkte sind in drei Farbkombinationen erhältlich: Klassisch in Blau & Grün, bunt in Orange & Gelb und natürlich in Limette & Grün.



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 recycelten Fischernetzen (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 speziell für Kinder unter 2 Jahren entwickelte Rutsche gemäss ASTM F2373 besteht aus EcoCore™-Seiten aus 95 % recycelten Post-Consumer-Abfällen und einem geformten PE-Rutschenboden.

Produktnummer PCE200531-0602

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	100 cm
Fläche des Fallraums	69,9 m ²
Gesamt-Montagezeit	42,3
Erforderlicher Erdaushub	0,69 m ³
Betonbedarf	0,17 m ³
Fundamenttiefe (Standard)	60 cm
Versandgewicht	1.477 kg
Verankerungsoptionen	OFM ✓ TV ✓

Garantie-Information

Kurvenförmige Platten	10 Jahre
EcoCore HDPE	Lebenslang
Membran	2 Jahre
Pfosten	10 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre



Umweltdaten

PCE200531



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	%	
PCE200531-0602	2.971,27	2,66	39,48

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.

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

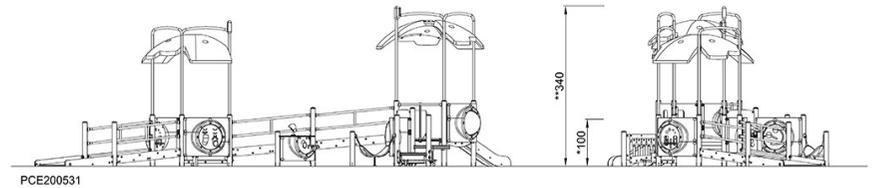
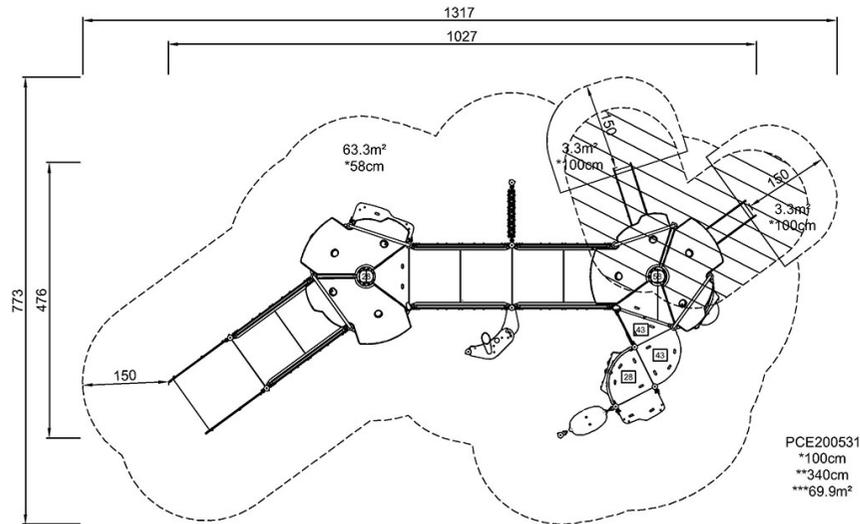


2-Turm-Spielanlage Pioneer

PCE200531

* 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](#)