

# 2-Turm-Spielanlage Pioneer

PCE200531-0601

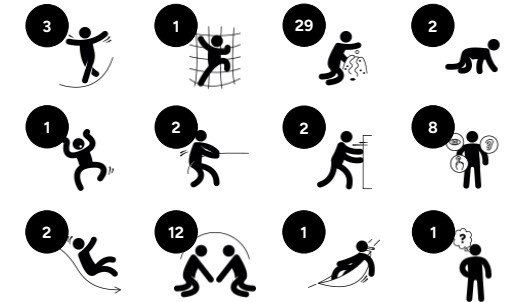
**KOMPAN**



Produktnummer PCE200531-0601

## Allgemeine Produktinformation

|                    |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Masse L x B x H    | 1027x476x340 cm                                                                     |
| Empfohlenes Alter  | 1+                                                                                  |
| Kapazität (Nutzer) | 44                                                                                  |
| Artikelfarbe       |  |



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

PCE200531-0601



## 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.



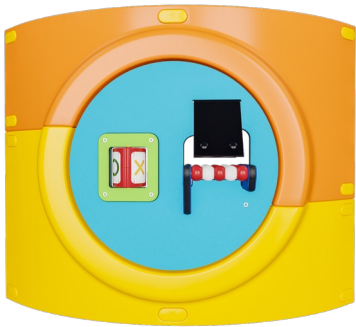
## Xylophon-Musikpanel

**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.

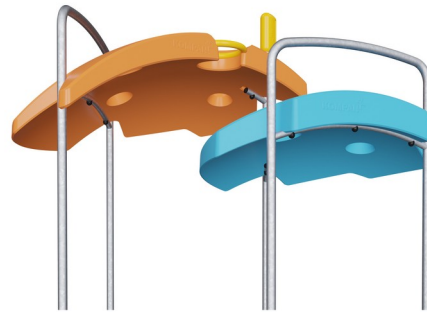
# 2-Turm-Spielanlage Pioneer

PCE200531-0601

**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.



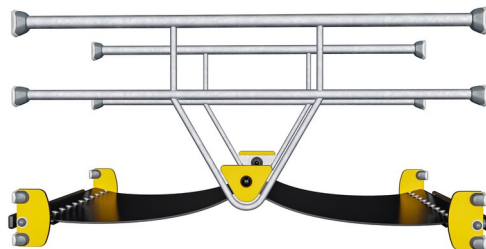
Die ELEMENTS™ Dächer bestehen aus recycelbarem PE-Kunststoff aus 33 % recyceltem Post-Consumer-Material mit einer Wanddicke von mindestens 5 mm, um unter allen Wetterbedingungen eine hohe Lebensdauer zu gewährleisten. Die Stahlrohre sind vollständig feuerverzinkt.



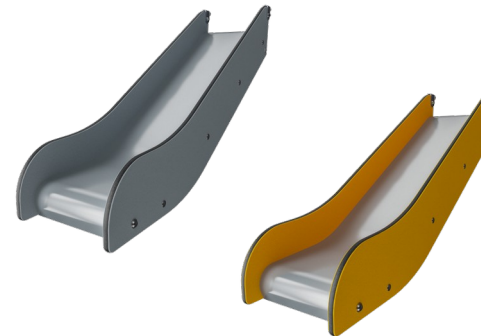
Die Elements™ Produkte sind in drei Farbkombinationen erhältlich: Klassisch in Blau & Grün, bunt in Orange & Gelb und natürlich in Limette & Grün.



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

Produktnummer PCE200531-0601

## Montage-Information

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Max. freie Fallhöhe       | 100 cm              |
| Fläche des Fallraums      | 69,9 m <sup>2</sup> |
| Gesamt-Montagezeit        | 45,2 stunden        |
| Erforderlicher Erdaushub  | 1,82 m <sup>3</sup> |
| Betonbedarf               | 0,91 m <sup>3</sup> |
| Fundamenttiefe (Standard) | 60 cm               |
| Versandgewicht            | 1.366 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 CO<sub>2</sub>e-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 CO<sub>2</sub>e, 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 CO<sub>2</sub>e.

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 CO<sub>2</sub>e 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)

|                | CO <sub>2</sub> -Emissionen<br>gesamt | CO <sub>2</sub> e pro<br>kg    | Recycelte<br>Materialien |
|----------------|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
|                | kg CO <sub>2</sub> e                  | kg CO <sub>2</sub> e pro<br>kg | %                        |
| PCE200531-0601 | 4.391,97                              | 3,93                           | 49,03                    |

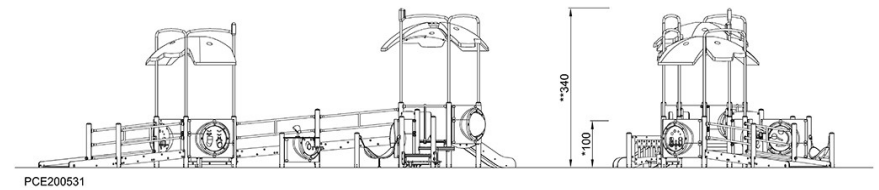
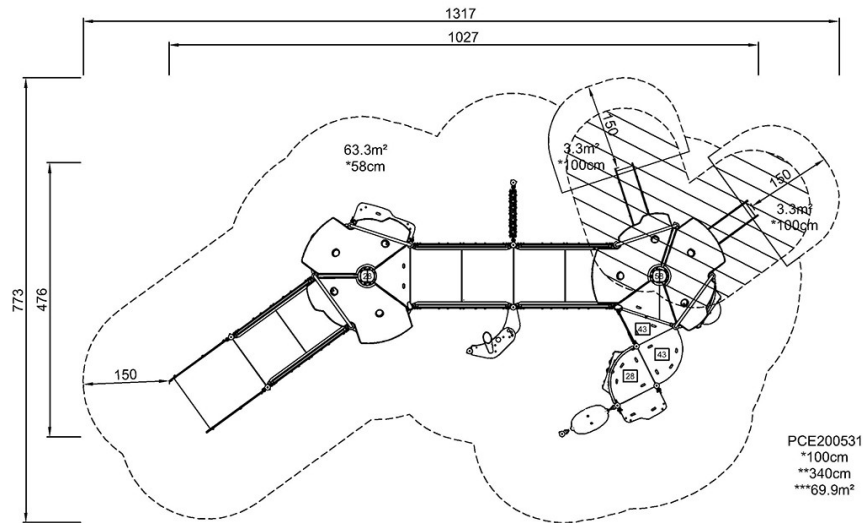
Den allgemeinen Rahmen für diese Faktoren bilden die Umweltproduktdeklarationen (EPDs). Mithilfe dieser Grundregeln können die Umweltinformationen über den Lebenszyklus eines Produkts hinweg quantifiziert und Vergleiche zwischen Produkten, die dieselbe Funktion erfüllen, angestellt werden (vgl. ISO,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

# 2-Turm-Spielanlage Pioneer

PCE200531-0601

\* 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](#)