




Górnik przyciąga dzieci różnorodnością kolorów. Ilość czynności związanych z zabawą piaskiem sprawia, że dzieci wracają do niego wielokrotnie. Ruchomy lejek może transportować piasek do sitka lub pozwolić mu przepłynąć do dolnego lejka. Stymuluje to u dziecka rozumienie wytrzymałości i logiczne myślenie. Łyżka podnosi piasek z ziemi, a

prowadzenie go po rurze pomaga budować siłę ramion. Dwie wysokości stołu umożliwiają współpracę dla różnych grup wiekowych: najmłodsi mogą używać dolnego stołu jako podpórki do stania. Dodatkowo tworzy to dobrą przestrzeń do pracy z materiałami. Dwustronny Górnik jest kompaktowym dodatkiem do każdego placu zabaw, zapewniając miejsce dla

dzieci o różnych zdolnościach do wspólnej zabawy, z każdej strony.

Nr produktu PCE50221-0603	
Ogólne Informacje o Produkcie	
Wymiary DxSzxW	140x50x210 cm
Grupa wiekowa	1+
Max. Ilość Osób	3
Dostępne kolory	  





## Biurko

**Społeczno-Emocjonalne:** doskonałe miejsce spotkań i kreator przestrzeni. Dzielenie się i współpraca pomiędzy obiema stronami tworzą społeczny scenariusz, który wspiera komunikację i współpracę.



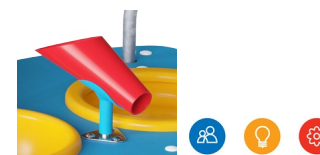
## Łopatka do piasku

**Fizyczne:** rozwija sprawność fizyczną oraz mięśnie górnej części ciała **Poznawcze:** rozumienie trwałości przedmiotów, napełnianie i opróżnianie czerpaków.



## Lejek

**Społeczno-Emocjonalne:** trenuje współpracę i kolejność, gdy dzieci umieszczają materiały w lejku. **Poznawcze:** przepuszczanie materiałów przez lejki wspiera logiczne myślenie dzieci, a w przypadku młodszych dzieci pozwala zrozumieć stałość przedmiotów: materiały nie znikają, ale przechodzą na drugi koniec.

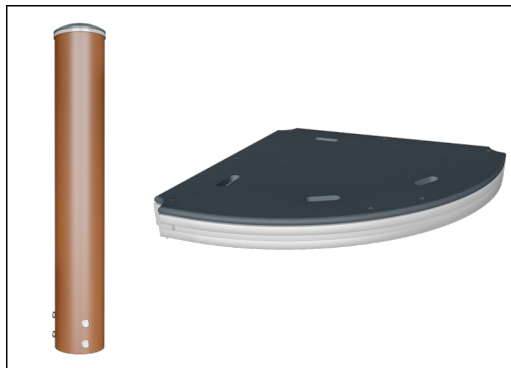


## Wymienny lejek do piasku

**Społeczno-Emocjonalne:** wspiera współpracę i zmianę kolejności, gdy dzieci wlewają wodę lub inne materiały do lejka. **Poznawcze:** przepuszczanie materiałów przez lejki rozwija logiczne myślenie dzieci, a w przypadku młodszych dzieci - zrozumienie trwałości przedmiotów: materiały nie znikają, lecz przepływają. **Twórcze:** lejek z piaskiem można obracać, tworząc nowe kierunki dozowania materiałów.



Zaokrąglone panele ELEMENTS są formowane z Polietylenu (PE) stabilizowanego UV, wykonanego w 33% z materiałów pokonsumenckich. Istnieje wiele opcji dodawania elementów zabawowych co sprawia, że są bardzo wytrzymałe. Proste panele wykonane są z 19mm HDPE EcoCore™, który jest wytrzymały, przyjazny środowisku, można go poddać recyklingowi i jest wykonany w 95% z materiałów pokonsumenckich.



Platformy ELEMENTS wykonane są z laminatu HPL o grubości 17,8 mm, wspartego na unikalnie zaprojektowanej ramie aluminiowej z wieloma możliwościami mocowania za pomocą aluminiowych łączników. Główne słupki wykonane są z wysokiej jakości stali wstępnie ocynkowanej z malowanym proszkowo wykończeniem. Wierzchołki słupków zamknięte są kapturkami z nylonu stabilizowanego na UV (PA6).



Produkty z linii ELEMENTS dostępne są w trzech wersjach kolorystycznych: klasyczny niebieski & zielony, pomarańczowy & żółty oraz limonkowy & zielony.

Nr produktu PCE50221-0603

## Informacje Dotyczące Instalacji

Max. wysokość upadku	0 cm
Strefa bezpieczeństwa	12,1 m <sup>2</sup>
Czas instalacji	4,8
Objętość wykopu	0,06 m <sup>3</sup>
Objętość betonu	0,00 m <sup>3</sup>
Głębokość podstawy (standardowa)	60 cm
Waga przesyłki	60 kg
Opcje kotwiczenia	<div>Powierzchnia ✓</div> <div>W ziemi ✓</div>

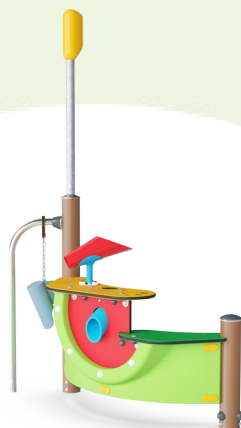
## Informacje o Gwarancji

Zaokrąglone Panele	10 lat
EcoCore HDPE	Dożywotnia
Galw. Stal	Dożywotnia
Słup	10 lat
Części Zapasowe	10 lat



# Dane Dotyczące Zrównoważonego Rozwoju

PCE50221



**Od wydobycia  
surowców do  
opuszczenia wytwórni  
A1–A3**

**Całkowita  
emisja  
CO<sub>2</sub>**

**CO<sub>2</sub>e na  
kg  
produktu**

**Materiały  
pochodzą  
ce z  
recyklingu**

kg CO<sub>2</sub>e

kg CO<sub>2</sub>e/kg

%

**PCE50221-0603**

118,60

2,67

52,20

Ogólne ramy stosowane dla tych czynników to Środowiskowa Deklaracja Produktu (EPD), która określa ilościowo "informacje środowiskowe dotyczące cyklu życia produktu i umożliwia porównywanie produktów spełniających tę samą funkcję" (ISO, 2006). W niniejszym dokumencie przyjęto strukturę i zastosowano podejście oceny cyklu życia w odniesieniu do całego etapu produktu, od surowców po produkcję (A1-A3).

## Kompan A/S

C.F. Tietgens Boulevard 32C  
DK-5220 Odense SØ  
Denmark



## Verification of CO<sub>2</sub> calculation of: Play systems



Data version no. 2023-10-05

The CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> calculation of 9 categories of Kompan product line, version 1.0, prepared by: Bureau Veritas HSE, Denmark: Julie M. V. Larsen.

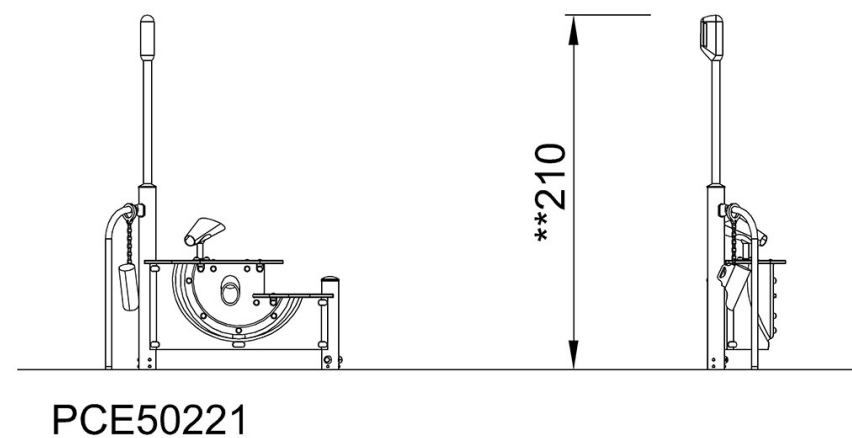
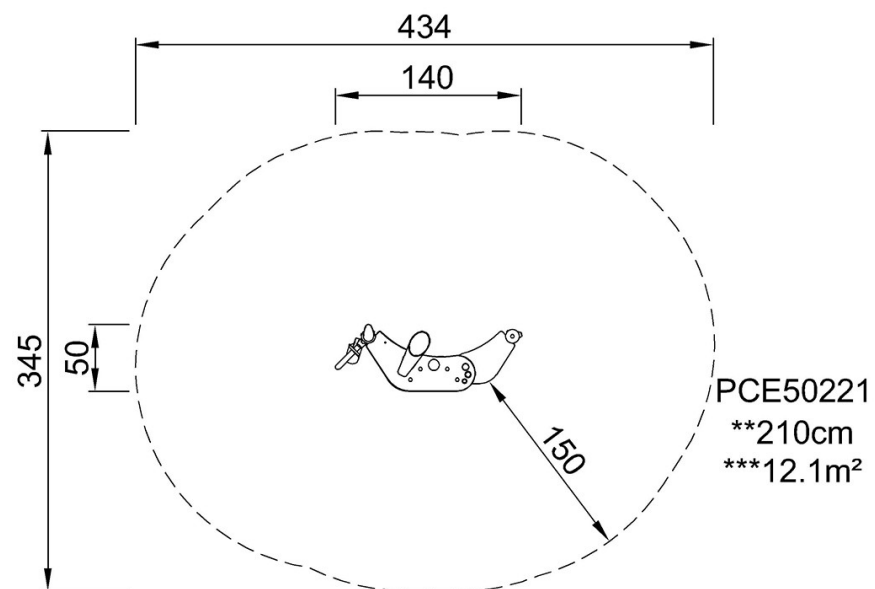
**Publication date: 30. October 2023**

**By Bureau Veritas HSE**  
www.bureauveritas.dk  
+45 7731 1000



\* Max Wys. Upadku | \*\* Wysokość | \*\*\* Strefa Bezpieczeństwa

\* Max Wys. Upadku | \*\* Max Wysokość



[Kliknij, aby zobaczyć RZUT Z GÓRY](#)

[Kliknij, aby zobaczyć RZUT BOCZNY](#)