

Makalu z Dachem

PCE111922

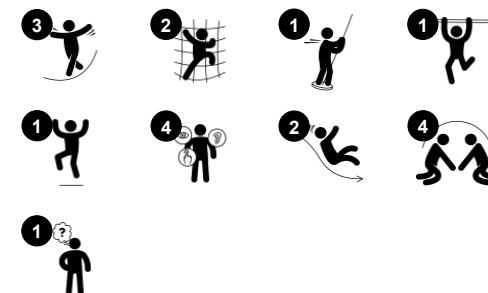
KOMPANI
Let's play



Nr produktu PCE111922-0901

Ogólne Informacje o Produkcie

Wymiary DxSzxW	654x519x463 cm
Grupa wiekowa	4+
Max. Ilość Osób	9
Dostępne kolory	  



Wow! Makalu to fantastyczna konstrukcja, która przyciąga dzieci z daleka. Zajęcia zachęcają dzieci do dłuższej zabawy i częstszego powrotu. Makalu oferuje wiele możliwości wspinaczki i zjeżdżania dla aktywnych dzieci. Różnicowane jednostki wspinaczkowe trenują propriocepcję i koordynację, które są fundamentalne dla

percepcji intermodalnej dzieci i, na przykład, umiejętności czytania. Zjeżdżalnie i poręcze to ekscytujące ścieżki powrotu na ziemię. Drabina Jakuba oferuje wspinaczkę z wyzwaniem poznawczym, kiedy dzieci uczą się, jak poruszać ciałem, aby dostać się na szczyt. Oprócz wspinania się i zjeżdżania, istnieje wiele okazji do zabaw społecznych, które

pomogą dzieciom rozwinąć ważne umiejętności społeczne i emocjonalne, a także zmotywują do dłuższej zabawy.

Makalu z Dachem

PCE111922



Zakręcona zjeżdżalnia

Fizyczne: zjeżdżanie rozwija świadomość przestrzenną i poczucie równowagi. Co więcej, mięśnie tułowia są trenowane podczas jazdy w pozycji wyprostowanej. **Spoleczno-Emocjonalne:** empatia stymulowana przez rotację.



Poręcze

Fizyczne: koordynacja jest wspierana podczas schodzenia w dół, podobnie jak mięśnie ramion i tułowia. Łądowanie wzmacnia gęstość kości, które są kształtowane podczas dzieciństwa. **Spoleczno-Emocjonalne:** podejmowanie zwrotów i ryzyka.



Drabina rurowa

Fizyczne: koordynacja krzyżowa i koordynacja wzrokowo-ruchowa są wspierane, gdy dzieci wspinają się po drabinie. Wspinaczka wspiera również mięśnie nóg i ramion. **Spoleczno-Emocjonalne:** uczenie się zachowania kolejności i współpracy.

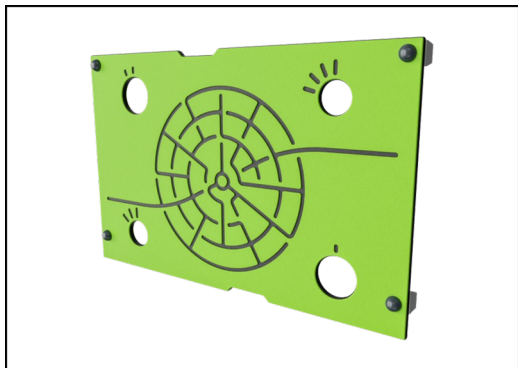


Drabina Jakuba

Fizyczne: koordynacja krzyżowa i świadomość przestrzenna, a także praca mięśni górnej części ciała podczas zwisu na rękach. Jest to szczególnie ważne ze względu na siedzący tryb życia dzisiejszych dzieci. **Spoleczno-Emocjonalne:** wykonywanie zwrotów i współpraca. **Poznawcze:** myślenie logiczne w momencie przechodzenia z drugiego na trzeci schodek, zmieniając nogę.

Makalu z Dachem

PCE111922



Panele wykonane są z 19mm EcoCore™. EcoCore™ to niezwykle wytrzymały materiał, przyjazny środowisku, który nie tylko może być poddany procesowi recyklingu, ale również jego podstawa wykonana jest w 95% z materiałów pokonsumenckich wykonanych z zużytych opakowań po żywności.



Dachy ELEMENTS wykonane są z pochodzącego z recyklingu PE (Polietylen) wykonanego w 33% z materiałów pokonsumenckich i z minimalną grubością ścian 5mm, aby zapewnić wytrzymałość we wszystkich klimatach na całym świecie. Stalowe rury są galwanizowane ogniowo od wewnątrz i na zewnątrz co daje maksymalną wytrzymałość.



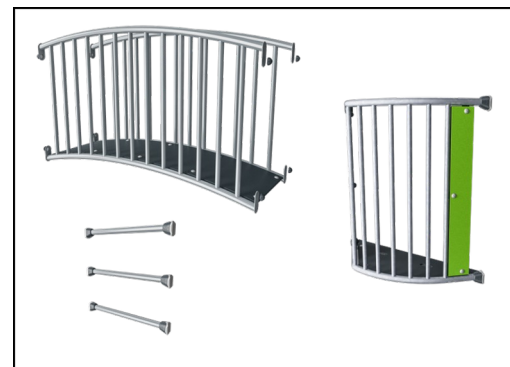
Żagle wykonane są z Polietylenu (PE) 95 zszywanego specjalnie dla elementów przeciwsłonecznych. Żagle są stabilizowane UV, aby zapewnić długotrwałość. Żagle wspierane są przez stalowe ramy galwanizowane ogniowo i są do nich przymocowane przez elementy ze stali nierdzewnej.



Słupki główne są wykonane z wysokiej jakości stali wstępnie ocynkowanej z górnym wykończeniem malowanym proszkowo. Wierzchołki słupków zamykane są zaślepkami z nylonu stabilizowanego UV (PA6). Formowane pomosty w kolorze szarym są wykonane w 75% z pożytkowego materiału PP pochodzącego z odpadów oceanicznych i mają antypoślizgowy wzór i fakturę. Wszystkie pomosty są wsparte na unikalnie zaprojektowanych profilach aluminiowych o niskiej zawartości węgla z



Zjeżdżalnie są dostępne albo z odlewanej Polietylenu (PE) wykonanego z materiałów pokonsumenckich z recyklingu, w różnych kolorach lub ze stali nierdzewnej AISI304 t=2mm.



Powierzchnie stalowe są ocynkowane ogniowo wewnątrz i na zewnątrz cynkiem bezołowiowym. Ocynkowanie ma doskonałą odporność na korozję w środowisku zewnętrznym i wymaga niewielkiej konserwacji.

Nr produktu PCE111922-0901

Informacje Dotyczące Instalacji

Max. wysokość upadku	221 cm
Strefa bezpieczeństwa	49,1 m ²
Czas instalacji	16,8 godziny
Objętość wykopu	1,10 m ³
Objętość betonu	0,39 m ³
Głębokość podstawy (standardowa)	90 cm
Waga przesyłki	507 kg
Opcje kotwiczenia	W ziemi <input checked="" type="checkbox"/>
	Powierzchnia <input checked="" type="checkbox"/>

Informacje o Gwarancji

EcoCore HDPE	Dożywotnia
Puste Części z PE	10 lat
Słup	10 lat
Pokłady PP	10 lat
Części Zapasowe	10 lat



Dane Dotyczące Zrównoważonego Rozwoju

PCE111922



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

**Całkowita
emisja
CO₂**

**CO₂e na
kg
produktu**

**Materiały
pochodzą
ce z
recyklingu**

kg CO₂e

kg CO₂e/kg

%

PCE111922-0901

926,39

2,25

56,20

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

Validation of CO₂
calculation method
BUREAU VERITAS
HSE Denmark A/S



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



PCE111922

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



* Max Wys. Upadku | ** Max Wysokość



Dane mogą się zmienić bez powiadomienia.