

Pięć Wież z Wysokim Multideckiem

KPL5002



Ta pięciowieżowa konstrukcja zabawowa oferuje bogatą różnorodność aktywności i dużą pojemność zabawy. To połączenie sprawi, że dzieci będą się bawić długo i będą chcieli powracać raz po raz. Na poziomie gruntu trzy różne panele zabawowe tworzą własne, przyjazne zakątki. Panel z cyframi i kształtami stanowi doskonały punkt spotkań dla interakcji społecznych. Dyskusje o kształtach i liczbach

stymulują umiejętności językowe dzieci oraz ich wiedzę na temat liczb i figur geometrycznych. Liczne możliwości wspinania się na platformy – poprzez różne drabinki i ściany wspinaczkowe – czynią eksplorację zabawy wartościową, a dodatkowo trenują mięśnie dziecka i koordynację krzyżową. Połączenia między wieżami mają różny charakter: od belki równoważnej i kołyszącego

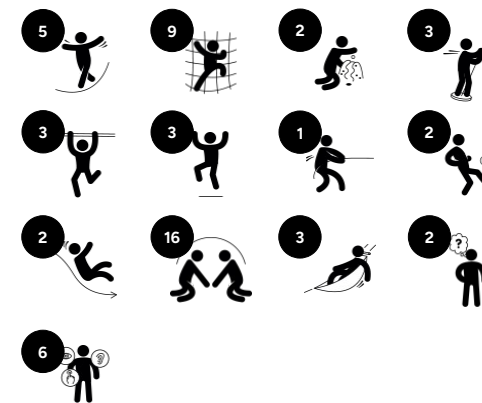
się mostku po stabilne oraz chwiejne przejścia z siatek. Zjazd na dół może odbywać się różnymi drogami: od szybkiej zjeżdżalni po odważną rurę strażacką lub poręczę. Zabawa tutaj gwarantuje trening wszystkich głównych obszarów rozwoju fizycznego. Gwarantuje także zabawę z przyjaciółmi, stymulując rozwój społeczno-emocjonalny.



Nr produktu KPL500222-0902

Ogólne Informacje o Produkcie

Wymiary DxSzxW	1174x992x462 cm
Grupa wiekowa	4+
Max. Ilość Osób	46
Dostępne kolory	



Pięć Wież z Wysokim Multideckiem

KPL5002



Zakręcona zjeżdżalnia

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



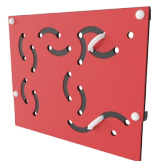
Wieża z sieci

Fizyczne: dzieci mają szybki dostęp do poziomych szczebli i wolniejszą wspinaczkę po pochyłych szczeblach. Na siatkę można wspiąć się z obu stron, wyrównując wyzwanie. Ćwiczona jest koordynacja ruchowa oraz mięśnie rąk i nóg.
Społeczno-Emocjonalne: dwustronna siatka i przestrzeń pozwalają na interakcje społeczne.
Poznawcze: logiczne myślenie podczas planowania najlepszego sposobu wejścia na platformę z sieci.



Poręcze

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



Gra w pierścieniu

Społeczno-Emocjonalne: współpraca z obu stron przy prowadzeniu obręczy w górę i w dół ćwiczy umiejętność przyjmowania kolejności i kooperacji.
Poznawcze: ustalenie, jak obrócić pierścieni, aby pasował do otworów i poruszać się w górę lub w dół, ćwiczy umiejętności logiczne.
Twórcze: pozostawienie pierścieni w nowych pozycjach pozostawia ślad na placu zabaw.



Bujany most

Fizyczne: poczucie równowagi i przestrzeni, oraz trening poprawnej postawy. Bardzo ważne przy kształtowaniu umiejętności siedzenia dłuższy okres czasu w jednym miejscu.
Społeczno-Emocjonalne: cooperation, turn-taking and friendly competition on the plates.



Most z sieci, pochyły

Fizyczne: chodzenie po otwartej siatce w górę lub w dół rozwija równowagę, świadomość przestrzenną i koordynację ruchową.
Społeczno-Emocjonalne: interakcja z dziećmi na zewnątrz, kontakty towarzyskie. Współpraca i rozważa, np. podczas mijania innych.



Most z desek

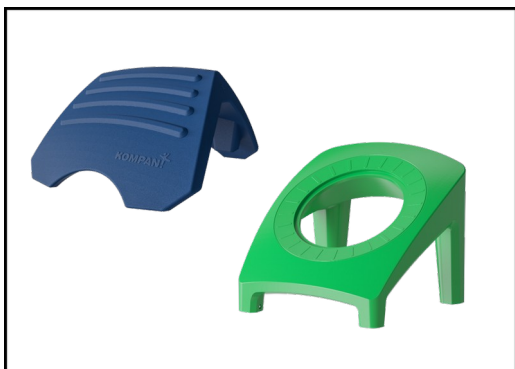
Fizyczne: Balansowanie na desce rozwija układ przedsionkowy oraz koordynację ruchową.
Społeczno-Emocjonalne: mijanie innych dzieci wymaga współpracy i uczy umiejętności przyjmowania kolejności.

Pięć Wież z Wysokim Multideckiem

KPL5002



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.



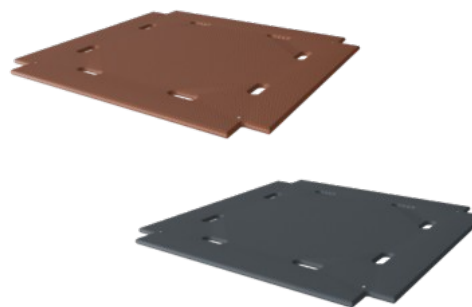
Duże puste elementy wykonane są z Polietylenu (PE) pochodzącego w 100% z recyklingu. Dach na powyższej ilustracji jest formowany jednoczęściowo z minimalną grubością ścian 5,5mm, aby zapewnić trwałe rozwiązanie w klimatach na całym świecie.



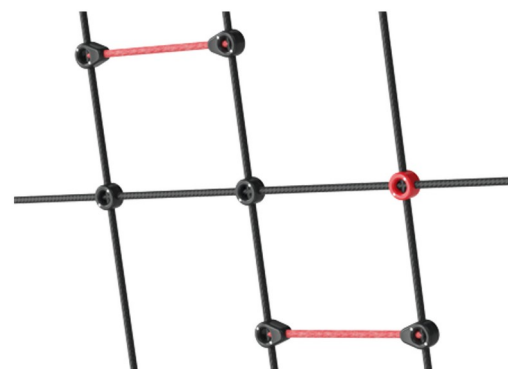
Słupki wieży głównej są dostępne w dwóch rodzajach materiału: Słupki z drewna sosny europejskiej, impregnowane ciśnieniowo zgodnie z normą EN335 (odpowiednik NTR klasy AB). Słupki aluminiowe t=2mm z anodowaną powierzchnią. Materiał podstawy EN AW-6060 T66.



Zjeżdżalnie można wybrać w sześciu różnych kolorach i z trzech materiałów: Proste lub zakrzywione jednoczęściowe, formowane zjeżdżalnie z PE (polietylen), wykonanego w 33% z materiałów pokonsumenckich z recyklingu. Połączone ścianki boczne EcoCore™ i stal nierdzewna. Pełna stal nierdzewna w jednoczęściowej konstrukcji dla bardziej odpornych na wandalizm rozwiązań.



Podłogi i panele aktywności są dostępne w dwóch wersjach: z wodoodpornych desek ze sklejki o grubości 21,5mm z sosny lub olchy z powłoką zapobiegającą poślizgnięciom po obu stronach lub z laminatu wysokociśnieniowego (HPL) o grubości 17,8 mm z powierzchnią antypoślizgową zgodną z EN 438-6.



Liny wykonane są ze stabilizowanych promieniami UV splotów PES z wewnętrznym wzmocnieniem z linek stalowych. Owijka poliesterowa wykonana jest w +95% z materiałów pokonsumenckich i jest indukcyjnie wtapiana w każdą żyłę, co zapewnia doskonałą odporność na zużycie i rozerwanie.

Nr produktu KPL500222-0902

Informacje Dotyczące Instalacji

Max. wysokość upadku	276 cm
Strefa bezpieczeństwa	109,3 m ²
Czas instalacji	51,2 godziny
Objętość wykopu	4,44 m ³
Objętość betonu	1,97 m ³
Głębokość podstawy (standardowa)	90 cm
Waga przesyłki	1.851 kg
Opcje kotwiczenia	W ziemi <input checked="" type="checkbox"/> Powierzchnia <input checked="" type="checkbox"/>

Informacje o Gwarancji

EcoCore HDPE	Dożywotnia
Aluminiem	15 lat
Drewno Sosnowe	10 lat
Liny & Sieci	10 lat
Części Zapasowe	10 lat

**EN
1176**
compliant

Dane Dotyczące Zrównoważonego Rozwoju

KPL5002



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:

Od wydobycia
surowców do
opuszczenia wytwórni
A1–A3

Całkowita
emisja CO₂

kg CO₂e

4.726,88

CO₂e na kg
produktu

kg CO₂e/kg

3,57

Materiały
pochodzące
z
recyklingu

%

50,12

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).

