

# Podwójna Wieża z Rurą Strażacką

KPW201301



Ta klasyczna konstrukcja w żywych kolorach przyciąga dzieci raz po raz. Wysoka ścianka wspinaczkowa, zjeżdżalnia, most kołyszący i wysoka siatka wspinaczkowa tworzą różnorodność, która zachęca dzieci do powrotów. Aktywności rozwijają umiejętności motoryczne i mięśnie dziecka. Przewroty na drążku gimnastycznym trenują poczucie

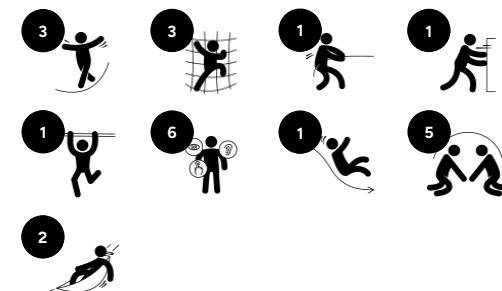
przestrzeni i równowagi, niezbędne przy budowaniu umiejętności życiowych, takich jak ocena odległości. Przezroczysty most kołyszący dodaje emocji, pozwalając dziecku odczuć wysokość. Duża siatka ma oczka różnej wielkości, ułatwiając wspinaczkę i przechodzenie. Zjeżdżalnia zapewnia radosny zjazd, a rura strażacka dostarcza odważnej

przejażdżki. To zabawa, która łączy przyjemność i rozwój kluczowych umiejętności.

Nr produktu KPW201301-0901

## Ogólne Informacje o Produkcie

Wymiary DxSzxW	384x309x322 cm
Grupa wiekowa	2+
Max. Ilość Osób	14
Dostępne kolory	



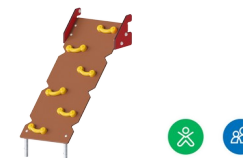
# Podwójna Wieża z Rurą Strażacką

KPW201301



## Drzwi obrotowe

**Fizyczne:** rozwijają poczucie równowagi oraz mięśnie tułowia podczas zwieszania się z kolan. Dodatkowo, mięśnie ramion oraz nóg rozwijają się w trakcie wspinaczki w górę oraz przewrotów. W trakcie zabawy wzmocnione są także poczucie równowagi oraz orientacja przestrzenna. **Społeczno-Emocjonalne:** spotkania, kontakty towarzyskie i zachowanie kolejności podczas wchodzenia i schodzenia przez drążek.



## Alpinista

**Fizyczne:** wspiera koordynację ruchową oraz siłę nóg, ramion i dłoni. **Społeczno-Emocjonalne:** nachylenie sprawia, że wspinaczka jest bezpieczna, szczególnie dla młodszych dzieci.



## Siatka do wspinaczki

**Fizyczne:** dzieci rozwijają koordynację ruchową i siłę mięśni podczas wspinaczki. Duże siatki umożliwiają wspinanie się i czołganie, wspierając propriocepcję i świadomość przestrzenną. **Społeczno-Emocjonalne:** duże siatki pozwalają większej liczbie dzieci siedzieć razem i rozmawiać.



## Drabina rurowa

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



## 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.



## Zjeżdżalnia

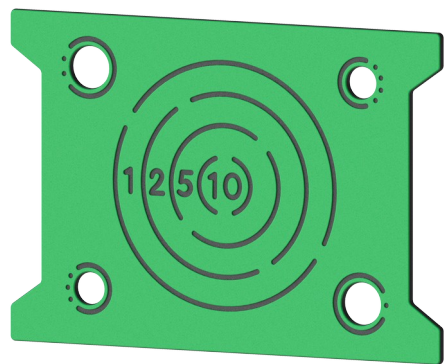
**Fizyczne:** zjeżdżanie rozwija świadomość przestrzenną i poczucie równowagi. Co więcej, mięśnie tułowia są trenowane podczas jazdy w pozycji wyprostowanej. **Społeczno-Emocjonalne:** empatia stymulowana przez rotację. **Poznawcze:** małe dzieci rozwijają swoje zrozumienie przestrzeni, prędkości i odległości podczas szybkiego zjeżdżania.

# Podwójna Wieża z Rurą Strażacką

KPW201301



Płyty z drewna sosnowego posiadające certyfikat FSC® (FSC®C004450), poddane impregnacji ciśnieniowej. Pionowe deski i górne krawędzie są zabezpieczone specjalnym profilem aluminiowym, co zapewnia wysoką trwałość w warunkach zewnętrznych.



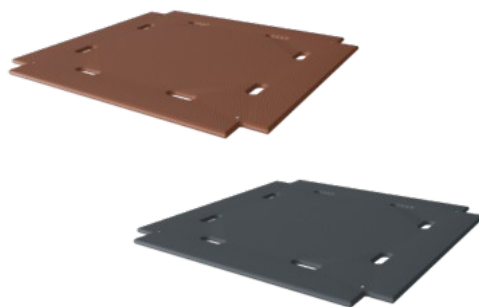
Panele wykonane są z 19mm EcoCore™. EcoCore™ to niezwykle wytrzymały materiał, przyjazny środowisku, który nie tylko może być poddany procesowi recyklingu, ale również jego podstawa wykonana jest w 95% z materiałów pokonsumenckich wykonanych z zużytych opakowań po żywności.



Dach z drewna sosnowego posiadającego certyfikat FSC® (FSC®C004450), poddanego impregnacji ciśnieniowej.



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.



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.



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.

Nr produktu KPW201301-0901

## Informacje Dotyczące Instalacji

Max. wysokość upadku	118 cm
Strefa bezpieczeństwa	33,5 m <sup>2</sup>
Czas instalacji	14,1 godziny
Objętość wykopu	1,46 m <sup>3</sup>
Objętość betonu	0,00 m <sup>3</sup>
Głębokość podstawy (standardowa)	90 cm
Waga przesyłki	454 kg
Opcje kotwiczenia	W ziemi ✓ Powierzchnia ✓

## 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

KPW201301



## 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 "Nature Play", 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 "NRO40901-0601" 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:

Od wydobycia  
surowców do  
opuszczenia wytwórni  
A1–A3

Całkowita  
emisja CO<sub>2</sub>

kg CO<sub>2</sub>e

834,90

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

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

2,46

Materiały  
pochodzące  
z  
recyklingu

%

25,80

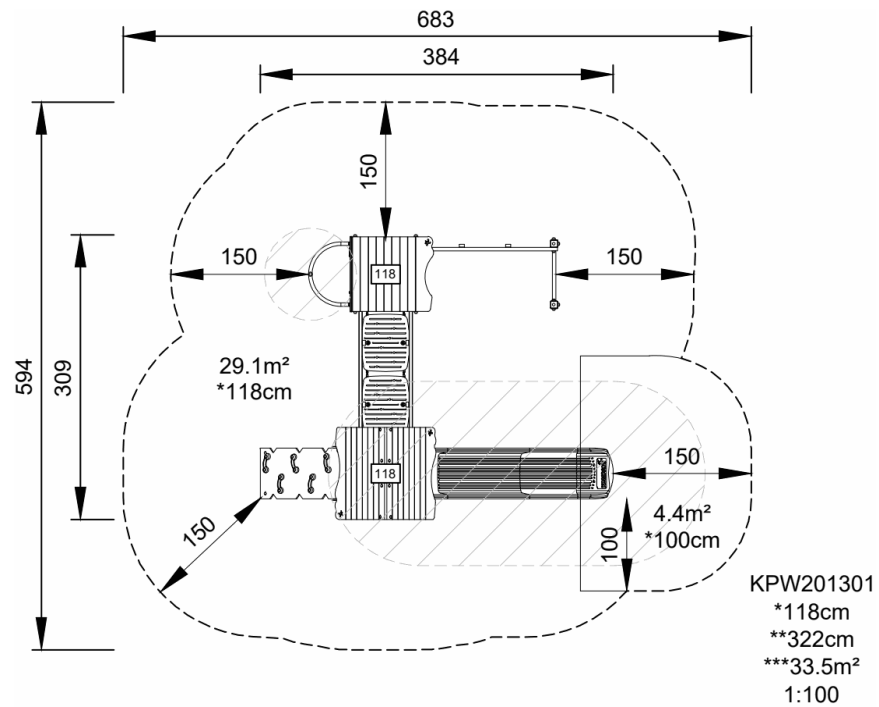
KPW201301-0901

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).

# Podwójna Wieża z Rurą Strażacką

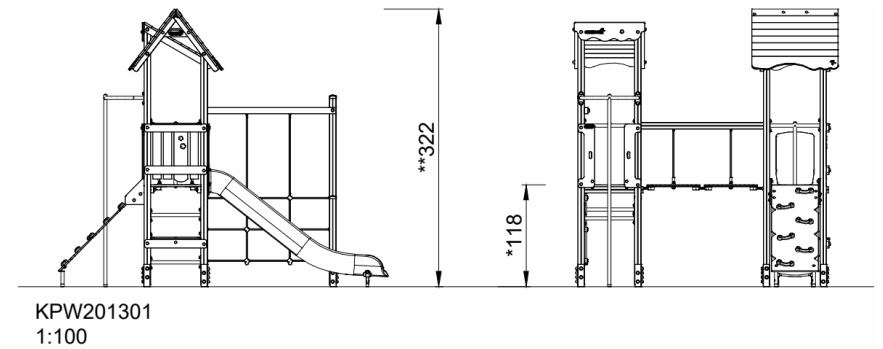
KPW201301

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



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

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



[Kliknij, aby zobaczyć RZUT BOCZNY](#)