

# Podwójna wieża czarodzieja


NRO2005

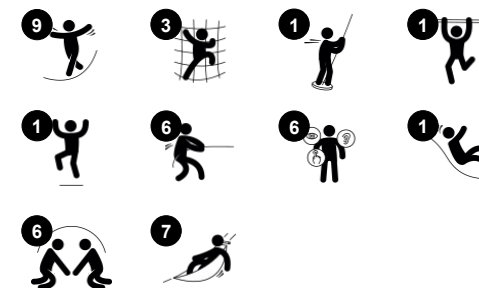
**KOMPAN**  
Let's play



Dwie wieże z kwadratowymi i trójkątnymi platformami połączone mostem wahlwym. Zestaw ten wyposażony jest w sieć wspinaczkową, zjeżdżalnię i ladę zabaw. Wyższa z wież wyposażona jest na pierwszym poziomie w domek zabaw z okienkami i siedziskiem. Na drugim poziomie w poręcz. Produkt jest dostępny w 3 wersjach: 1.

Naturalne drewno Robinia, 2. Brązowe drewno pokryte warstwą oleju, 3. Kolorowe naturalne drewno.

Nr produktu NRO2005-1021	
Ogólne Informacje o Produkcie	
Wymiary DxSzxW	767x800x505 cm
Grupa wiekowa	6+
Max. ilość osób	18
Dostępne kolory	



# Podwójna wieża czarodzieja

NRO2005



## Ścianka wspinaczkowa

**Fizyczne:** wspiera koordynację krzyżową oraz siłę nóg, ramion i dłoni. Wspinanie się przez otwory ćwiczy propriocepcję. **Společno-Emocjonalne:** dzieci rozwijają odwagę, wspinając się wysoko. Wpływa to pozytywnie na pewność siebie.



## Biurko

**Společno-Emocjonalne:** świetne miejsce spotkań i kreator przestrzeni do odpoczynku lub przesiadywania.



## Poręcze

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



## Most wahlwy

**Fizyczne:** przechodzenie przez stopnie bujającego się mostu rozwija poczucie równowagi, które jest podstawową umiejętnością do bezpiecznego nawigowania w świecie. **Společno-Emocjonalne:** mijanie innych po drodze wspiera umiejętności wymieniania się rolami oraz zwracania uwagi na innych.



## Siatka do wspinaczki

**Fizyczne:** nachylona siatka wspomaga ruch ciała w górę. Siatka wspiera koordynację krzyżową, która wpływa na koordynację prawej i lewej części mózgu, co ma fundamentalne znaczenie dla innych umiejętności, takich jak umiejętność czytania. Asymetria siatki stanowi wyzwanie dla dzieci podczas wspinaczki.



## Zjeżdżalnia

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

# Podwójna wieża czarodzieja

NRO2005

**KOMPAN**  
Let's play



Wszystkie produkty linii Organiczna Robinia od KOMPAN wykonane są z drewna Robinia pochodzącego ze zrównoważonych europejskich źródeł. Na życzenie produkty z drewna Robinia mogą być dostarczone ze certyfikacją FSC®(FSC® C004450).



Farba użyta do pomalowania kolorów elementów ma bazę opartą na wodzie, jest przyjazna środowisku i ma idealną odporność na promieniowanie UV. Farba zgodna jest z EN 71 część 3.



Zjeżdżalnie ze stali nierdzewnej z jednocześnie językiem wykonane są z wysokiej jakości stali nierdzewnej AISI 304.



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



Części konstrukcyjne są wykonane ze stali nierdzewnej lub stali galwanizowanej, aby zapewnić długotrwałe połączenie z wysoką odpornością na korozję.



Produkty Robinia są zaprojektowane w oparciu o koncept kolorystyczny z wieloma możliwościami różnych standardowych kolorów. Drewno może być dostarczane również w wersji niepomalowanej lub z warstwą brązowego pigmentu, który zachowuje naturalny kolor drewna.

Nr produktu NRO2005-1021

## Informacje Dotyczące Instalacji

Max. wysokość upadku	298 cm
Strefa bezpieczeństwa	64,0 m <sup>2</sup>
Czas instalacji	43,7
Objętość wykopu	1,90 m <sup>3</sup>
Objętość betonu	0,32 m <sup>3</sup>
Głębokość podstawy (standardowa)	100 cm
Waga przesyłki	1.957 kg
Opcje kotwienia	W ziemi ✓

## Informacje o Gwarancji

Drewno Robinia	15 lat
Liny & Sieci	10 lat
Części Zapasowe	10 lat
Elementy ze Stali Nierdz.	Dożywotnia
Elementy ze Stali Nierdz.	Dożywotnia





# Dane Dotyczące Zrównoważonego Rozwoju

NRO2005



**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

%

**NRO2005-1021**

806,14

0,45

4,51

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: Nature play



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: "Nature play" represented by item no.: NRO409-0621.

(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**

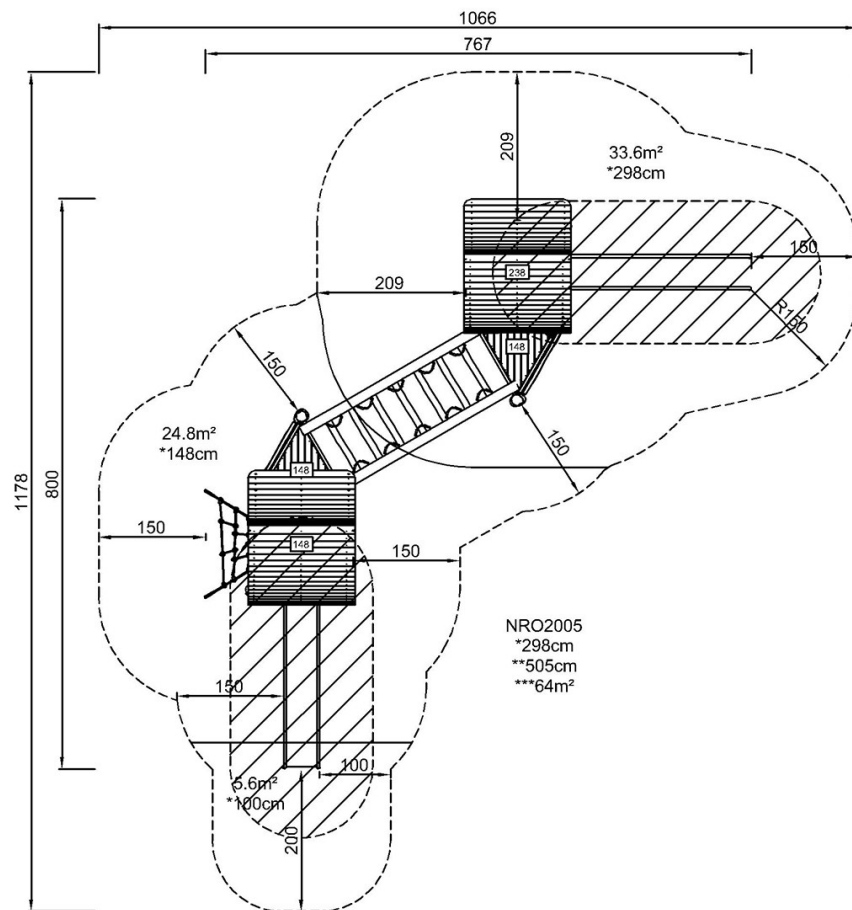
**By Bureau Veritas HSE**  
www.bureauveritas.dk  
+45 7731 1000



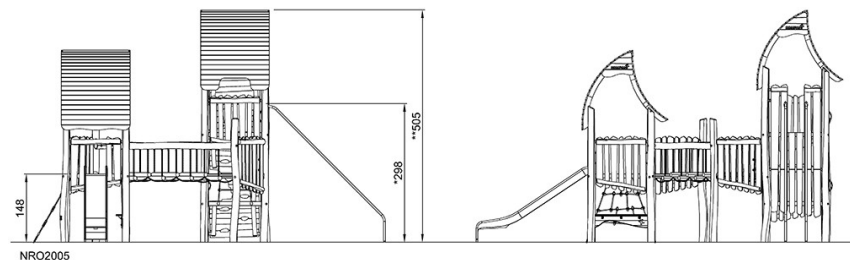
# Podwójna wieża czarodzieja

NRO2005

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



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



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

[Kliknij, aby zobaczyć RZUT BOCZNY](#)