

# Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Zestaw King Sand 2** *Drewno premium*

nr kat.: **AV/8608**

Strona 1 z 2

## Skład zestawu:

1. Wieża x2
2. Drabinka pionowa stalowa x2
3. Zjeżdżalnia
4. Balkon
5. Ruchoma ścianka wspinaczkowa
6. Ścianka funkcyjna x3
7. Przeplotnia linowa pionowa
8. Schodki
9. Elementy funkcyjne x3

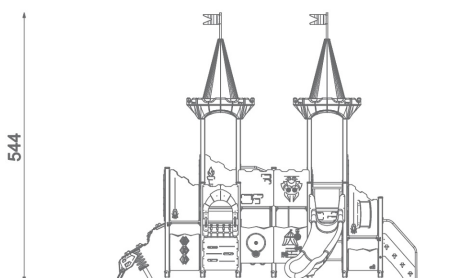
Widok (1)



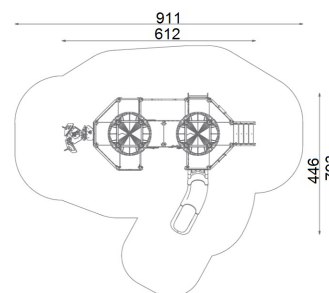
Widok (2)



Widok z boku



Widok z góry



## Dane obmiarowe:

**Pole strefy bezpieczeństwa:** 47.9 m<sup>2</sup>  
**Wysokość całkowita urządzenia:** 5.44 m  
**Długość urządzenia:** 4.46 m  
**Długość strefy bezpieczeństwa:** 7.93 m

**Maksymalna wysokość upadku:** 1.5 m  
**Szerokość urządzenia:** 6.12 m  
**Szerokość strefy bezpieczeństwa:** 9.11 m

## Opis:

Zestaw King Sand 2 składa się z dwóch wieży oraz zjeżdżalni, dzięki której w błyskawiczny sposób można przenieść się na ziemię. Zamontowane drabinki oraz ścianki wspinaczkowe oraz schodki poprowadzą najmłodszych z powrotem na podesty wież, skąd przy balkonie obserwować mogą cały plac zabaw. Zestaw wyposażony jest również w przeplotnie linowe oraz liczne ścianki funkcyjne. \*Dostępna również wersja ICE w kolorze niebieskim.

## Dane materiałowo - konstrukcyjne:

**Elementy złączne i osłony połączeń** - Wszystkie elementy złączne, jak śruby, nakrętki, łańcuchy (jeśli występują) i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych - nierdzewne. Wystające łby śrub i nakrętki zabezpieczone są plastikowymi zaślepkami. Wandaloodporne zaślepki śrub, wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

**Liny** - Liny polipropylenowe, jeżeli występują, są to liny o podwyższonej odporności, typu pp-multisplit o średnicy 16 mm z rdzeniem stalowym, połączone za pomocą aluminiowych lub plastikowych łączników z poliamidu formowanego metodą wtryskową. Zakończenia lin zaciśnięte w tulejach wykonanych z wytrzymałych stopów aluminium.

Strona 1 z 2

# Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Zestaw King Sand 2** *Drewno premium*nr kat.: **AV/8608**

Strona 2 z 2

**Płyty HPL** - Płyty ścianek (jeśli występują) z kolorowego tworzywa HPL o grubości 13 mm, najwyższej jakości, całkowicie odpornego na wilgoć i UV.

**Płyty HDPE** - Płyty ścianek (jeśli występują) z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odpornego na wilgoć i UV.

**Sprężyny** - Sprężyny bujaków ze stali sprężynowej. Średnica sprężyny wynosi 200 mm, a średnica pręta z którego jest wykonana to 20 mm. Sprężyny oraz ich mocowania są cynkowane i malowane proszkowo farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT. Mocowania sprężyn zostały zaprojektowane specjalnie do zastosowań na placach zabaw, są pozbawione elementów mogących stanowić zagrożenie dla dzieci.

**Zjeżdżalnie LDPE** - Modułowe polietylenowe ślizgawki zamontowane w wybranych zestawach wykonane są metodą rotomouldingu z materiału typu LDPE. Występują w wybranych zestawach.

**Moduł "grzybki"** - Moduł "grzybki" wykonany z polietylenu formowanego metodą rotomouldingu. W wybranych zestawach moduły wykonane z biopolimerów wytwarzanych z trzciny cukrowej. Występują w wybranych zestawach.

**Drewno drzew iglastych** - Drewno drzew iglastych (świerk skandynawski), o przekroju 90x90 mm, bezrdzeniowe, klejone warstwowo klejami poliuretanowymi całkowicie odpornymi na wilgoć. Drewno poddane trzyetapowemu procesowi impregnacji.

**Elementy LDPE** - Elementy tj. dachy, pierścienie itp., wykonane metodą rotomouldingu z materiału LDPE- występują w wybranych zestawach

**Okiennice LDPE** - Okiennice z LDPE wykonane metodą rotomouldingu. Wewnątrz - płyty z poliwęglanu bezpośrednio zadrukowanego.

**Płyta podestowa HPL** - Antypoślizgowa płyta podestowa HPL hexa o grubości 18 mm w kolorze antracytowym cechująca się maksymalną odpornością na czynniki środowiskowe i wysokiej klasy odpornością na ścieranie.

Strona 2 z 2