

# 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 x2
3. Zjeżdżalnia
4. Balkon
5. Ścianka wspinaczkowa
6. Ścianka funkcyjna x3
7. Przeplotnia linowa
8. Schodki

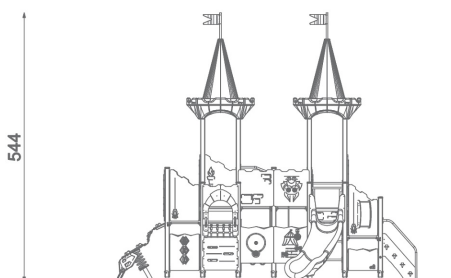
Widok (1)



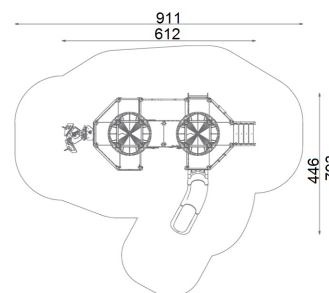
Widok (2)



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.

**Zjeżdżalanie 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 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