

# Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Zestaw Zulu** *Metal plus*

nr kat.: **AV/1136**

Strona 1 z 2

## Skład zestawu:

1. Wieża czworokątna z dachem dwuspadowym x1
2. Wieża czworokątna niezadaszona
3. Drabinka pionowa stalowa
4. Ścianka wspinaczkowa pionowa mała
5. Zjeżdżalnia
6. Most linowy
7. Zjazd strażacki
8. Pierścień ruchomy x2
9. Przeplotnia linowa pionowa
10. Sieć linowa pozioma
11. Zabezpieczenie boczne z okienkiem

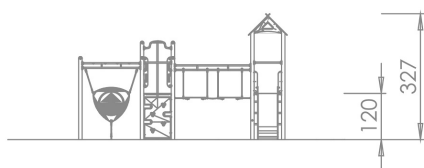
Widok (1)



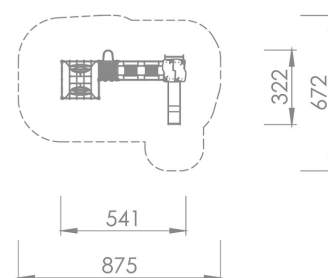
Widok (2)



Widok z boku



Widok z góry



## Dane obmiarowe:

**Pole strefy bezpieczeństwa:** 47 m<sup>2</sup>  
**Wysokość całkowita urządzenia:** 3.27 m  
**Długość urządzenia:** 5.41 m  
**Długość strefy bezpieczeństwa:** 8.75 m

**Maksymalna wysokość upadku:** 2 m  
**Szerokość urządzenia:** 3.22 m  
**Szerokość strefy bezpieczeństwa:** 6.72 m

## Opis:

Zestaw Zulu to wielofunkcyjny zestaw rekreacyjny składający się z dwóch wież połączonych mostem linowym. Zestaw wyposażono w zjeżdżalnię, drabinkę wejściową ze stalowymi szczeblami, niewielką ściankę wspinaczkową pionową, zjazd strażacki oraz kompleks sprawnościowy z ruchomymi pierścieniami, przeplotnią linową pionową oraz siecią poziomą z lin. Mnogość elementów sprawnościowych oferuje możliwość ciekawej i aktywnej zabawy nawet kilkunastoosobowej grupie dzieci równocześnie. Urządzenie dedykowane jest dla użytkowników w wieku 3-12 lat.

## 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 tły śrub i nakrętki zabezpieczone są plastikowymi zaślepkami. Wandaloodporne zaślepki śrub, wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

**Podesty** - Podesty występujące w wybranych zestawach i urządzeniach typu domki, pojazdy, zjeżdżalnie ... wykonane są z płyt antypoślizgowych. W niektórych urządzeniach zastosowane zostały także elementy gumowe. Podesty występujące w

Strona 1 z 2

# Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Zestaw Zulu** *Metal plus*nr kat.: **AV/1136**

Strona 2 z 2

karuzelach - płyta ryflowana, aluminiowa lub antypoślizgowa płyta podestowa HPL/HDPE.

**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.

**Elementy ze stali nierdzewnej** - Elementy, takie jak rury, uchwyty, drabinki i poprzeczki, itp. zostały wykonane ze stali nierdzewnej. Jeśli w danym urządzeniu występują łańcuchy lub/i zjeżdżalnia to jej płyta zjazdowa oraz łańcuchy także wykonane są ze stali nierdzewnej.

**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.

**Tuby** - Tuby wykonane są z polietylenu LDPE formowanego rotacyjnie o wewnętrznej średnicy 53,5 cm i długości 125 cm - występują w wybranych zestawach.

**Kamienie wspinaczkowe** - Kamienie wspinaczkowe występujące w ściankach i elementach sprawnościowych wykonane są z mieszanki kruszyw i kolorowych żywic poliestrowych- występują w wybranych zestawach

**Łączniki płyt i lin** - Łączniki płyt wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

**Konstrukcje stalowe** - Solidna konstrukcja ze stali czarnej S235JR oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT. 1 - stal; 2 - piaskowanie; 3 - fosforowanie żelazowe; 4- podkład cynkowy; 5 - farba proszkowa poliestrowa

**Ruchome pierścienie** - Ergonomiczne ruchome pierścienie wykonane z polietylenu pozwalające na rozwijanie sprawności i koordynacji ruchowej - występują w wybranych zestawach.

**System łączników aluminiowych** - System łączników wykonanych z mocnych stopów aluminiowych. Aluminium zabezpieczone antykorozyjnie w procesie kateforezy oraz malowania proszkowego farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT.

Strona 2 z 2