

# Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Zestaw Feniks 2** Metal plus

nr kat.: **AV/1113**

Strona 1 z 2

## Skład zestawu:

1. Wieża z dachem dwuspadowym
2. Drabinka spiralna
3. Łukowa drabinka pozioma x2
4. Ścianka wspinaczkowa mała
5. Ścianka wspinaczkowa duża
6. Zjeżdżalnia
7. Drabinka linowa pionowa
8. Rura strażacka x2
9. Trójkątna płaszczyzna linowa

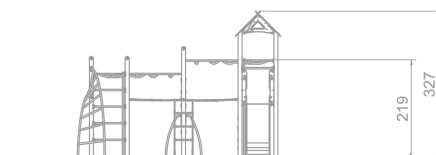
Widok (1)



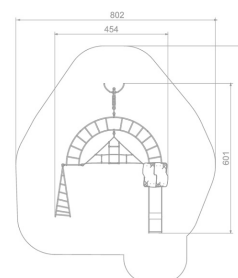
Widok (2)



Widok z boku



Widok z góry



## Dane obmiarowe:

**Pole strefy bezpieczeństwa:** 56 m<sup>2</sup>  
**Wysokość całkowita urządzenia:** 3.27 m  
**Długość urządzenia:** 6.01 m  
**Długość strefy bezpieczeństwa:** 9.51 m

**Maksymalna wysokość upadku:** 2.19 m  
**Szerokość urządzenia:** 4.54 m  
**Szerokość strefy bezpieczeństwa:** 8.02 m

## Opis:

Feniks 2 jest dużym zestawem sprawnościowym, wpływającym na rozwój fizyczny i motorykę dzieci. Użytkownik może poruszać się po zestawie wspinając się po stalowych drabinkach oraz podciągając na drążkach małpiego gaju. Na wieżę zestawu można dostać się poprzez wspinaczkę po kolorowych kamieniach ścianki, zaś opuścić wieżę można zjeżdżając kolorową zjeżdżalnią lub zjazdem strażackim. Dodatkową atrakcją zestawu jest trójkątna, pozioma siatka linowa, rozpostarta między trzema słupami konstrukcyjnymi, gdzie mały wspinacz może także odpocząć. Oferowane wersje:

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

Strona 1 z 2

# Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Zestaw Feniks 2** *Metal plus*nr kat.: **AV/1113**

Strona 2 z 2

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.

**Stal nierdzewna** - Elementy konstrukcyjne, 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.

**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