

Karta techniczna produktu

Nazwa:

Wieża Active 9 *Metal plus*

nr kat.: **AV/1109**

Strona 1 z 2

Skład zestawu:

1. Wieża z dachem dwuspadowym
2. Podest czworokątny
3. Ścianka wspinaczkowa pochyła
4. Zjeżdżalnia
5. Ścianka wspinaczkowa pionowa
6. Ścianka funkcyjna "kosmos"
7. Schody z poręczami
8. Ścianka funkcyjna "wir"

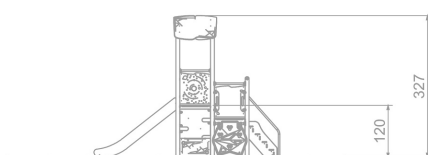
Widok (1)



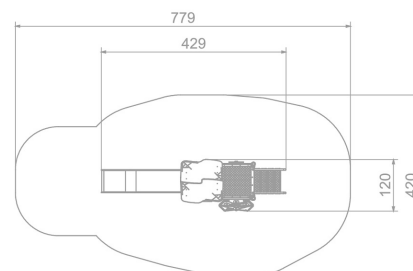
Widok (2)



Widok z boku



Widok z góry



Dane obmiarowe:

Pole strefy bezpieczeństwa: 26 m²
Wysokość całkowita urządzenia: 3.27 m
Długość urządzenia: 4.29 m
Długość strefy bezpieczeństwa: 7.79 m

Maksymalna wysokość upadku: 1.2 m
Szerokość urządzenia: 1.2 m
Szerokość strefy bezpieczeństwa: 4.2 m

Opis:

Wieża Active 9 to jednowieżowy, kompaktowy zestaw ze zjeżdżalnią. Wyposażony w dwie ścianki wspinaczkowe, pochyłą prowadzącą na podest przejściowy oraz pionową, po której bezpośrednio można wspiąć się na wyższą, zadaszoną wieżę. Dla mniej sprawnych maluchów w zestawie zaprojektowano ergonomiczne schodki z poręczami. Dodatkową atrakcją zestawu są panel manipulacyjny "kosmos" oraz ścianka funkcyjna "wir" stanowiące równocześnie zabezpieczenia boczne wieży, a także "sklepik" umieszczony w dolnej części zestawu. Urządzenie dedykowane jest dla dzieci w wieku od 3 do 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 zestawach i urządzeniach typu domki, pojazdy, ... wykonane są z płyt antypoślizgowych.

Strona 1 z 2

Karta techniczna produktu

Nazwa:

Wieża Active 9 *Metal plus*nr kat.: **AV/1109**

Strona 2 z 2

W niektórych urządzeniach zastosowane zostały także elementy gumowe. Podesty występujące w 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.

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