

Karta techniczna produktu

Nazwa:

Zestaw pięciowieżowy Polo *Metal plus*

nr kat.: **AV/1138**

Strona 1 z 2

Skład zestawu:

1. Wieża czworokątna z dachem dwuspadowym x5
2. Pomost linowy x5
3. Pomost linowy
4. Drabinka pionowa stalowa
5. Pomost tunelowy
6. Zjeżdżalnia
7. Ześlizg rurowy
8. Zjazd strażacki
9. Ścianka wspinaczkowa pionowa
10. Zabezpieczenie z okienkiem
11. Zabezpieczenie z bulajem
12. Drabinka łukowa stalowa
14. Ścianka wspinaczkowa pochyła

Widok (1)



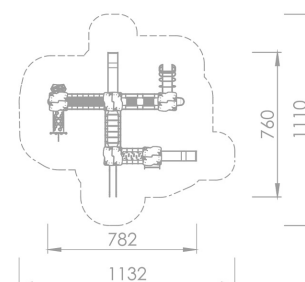
Widok (2)



Widok z boku



Widok z góry



Dane obmiarowe:

Pole strefy bezpieczeństwa: 83 m²
Wysokość całkowita urządzenia: 3.57 m
Długość urządzenia: 7.82 m
Długość strefy bezpieczeństwa: 11.32 m

Maksymalna wysokość upadku: 1.63 m
Szerokość urządzenia: 7.6 m
Szerokość strefy bezpieczeństwa: 11.1 m

Opis:

Zestaw pięciowieżowy Polo to rozbudowany, wielofunkcyjny zestaw rekreacyjny składający się z pięciu zadaszonych dwuspadowym dachem wież połączonych czterema różnymi mostkami linowymi. Przeprawy przez wiszące mosty, wspinaczka po ściankach wspinaczkowych, pionowej oraz pochyłej, łukowej stalowej drabince lub drabince pionowej, zjazd w dół po rurze strażackiej, klasycznej zjeżdżalni lub ślizgiem rurowym oraz pokonanie pomostu tunelowego z całą pewnością zapewnią ciekawą i aktywną zabawę dużej grupie dzieci na długie godziny. Urządzenie dedykowane jest dla dzieci 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

Strona 1 z 2

Karta techniczna produktu

Nazwa:

Zestaw pięciowieżowy Polo *Metal plus*nr kat.: **AV/1138**

Strona 2 z 2

są plastikowymi zaślepkami. Wandalooodporne 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 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