

Karta techniczna produktu

Nazwa:

Zestaw Fort Clark *Metal plus*

nr kat.: **AV/1120**

Strona 1 z 2

Skład zestawu:

1. Baszta sześciokątna zadaszona
2. Wieża niezadaszona wysoka
3. Wieża czworokątna niezadaszona
4. Zjeżdżalnia tubowa
5. Zjeżdżalnia z burtami
6. Szyb wspinaczkowy stalowo-linowy
7. Ścianka wspinaczkowa pionowa
8. Panel manipulacyjny "kosmos"
9. Panel manipulacyjny "labirynt"
10. Ścianka funkcyjna x2
11. Zabezpieczenie boczne z bulajem
12. Ścianka wspinaczkowa pochyła

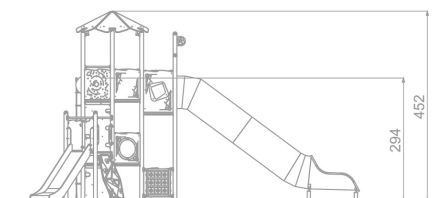
Widok (1)



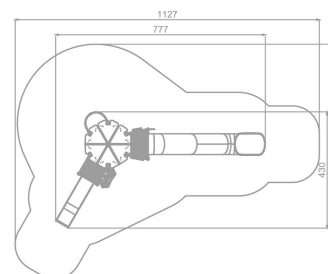
Widok (2)



Widok z boku



Widok z góry



Dane obmiarowe:

Pole strefy bezpieczeństwa: 57 m²
Wysokość całkowita urządzenia: 4.51 m
Długość urządzenia: 7.77 m
Długość strefy bezpieczeństwa: 11.27 m

Maksymalna wysokość upadku: 2.94 m
Szerokość urządzenia: 4.3 m
Szerokość strefy bezpieczeństwa: 8.66 m

Opis:

Zestaw Fort Clark to rozbudowany zestaw rekreacyjny, którego centralną część stanowi wysoka, sześciokątna, zadaszona baszta. Zdobycie Fortu wymaga pokonania szybu stalowo-linowego lub pionowej ścianki wspinaczkowej. Z najwyższej części Fortu Clark zjechać można zjeżdżalnią tubową startującą z przyłączonej do baszty wysokiej wieży, natomiast z mniejszej, niezadaszonej wieży czworokątnej zjechać można tradycyjnym ślizgiem z burtami. Jak na prawdziwy fort przystało nie zabrakło w nim przestronnej kryjówki zlokalizowanej w dolnej części baszty. Dodatkowo Zestaw Fort Clark wyposażono w panele manipulacyjne "kosmos" oraz "labirynt", grę "kółko i krzyżyk" oraz zabezpieczenia boczne z wypukłym bulajem oraz z okienkiem przez które można z najwyższego punktu Fortu Clark obserwować otoczenie. Urządzenie jest przeznaczone dla dzieci w wieku od 3 do 12 lat.

Strona 1 z 2

Karta techniczna produktu

Nazwa:

Zestaw Fort Clark *Metal plus*nr kat.: **AV/1120**

Strona 2 z 2

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.

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 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