

Karta techniczna produktu

Nazwa:

Quadro Zestaw 450 *Extra Plus ocynk*

nr kat.: **FF/1203-EPZ**

Strona 1 z 2

Skład zestawu:

- 10 Podestów kwadratowych
- 1 Zjeżdżalnia spiralna tunelowa
- 1 Zjeżdżalnia tunelowa prosta
- 180
- 2 Pomosty ruchome linowe
- 2 Pomosty tunelowe
- 4 Pomosty stałe z pełną barierką
- 2 Przeplotnie z rur stalowych
- 8 Stopni
- 1 Trap wspinaczkowy 150
- 2 Zwężki
- 1 Rura strażacka
- 1 Wejście łukowe 180
- 3 Ścianki wspinaczkowe
- 2 Drabinki poziome
- 1 Drabinka skośna
- 1 Trap wejściowy
- 4 Wieże z koroną
- 4 Wieże z dachem czterosпадowym
- 3 Makiety do zdjęć
- 5 Zabezpieczeń
- 2 Przeplotnie linowe
- 40 Okuć metalowych w grunt

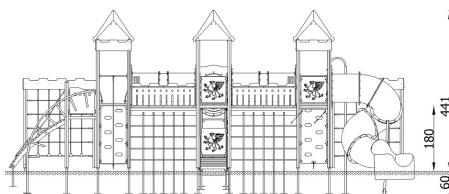
Widok (1)



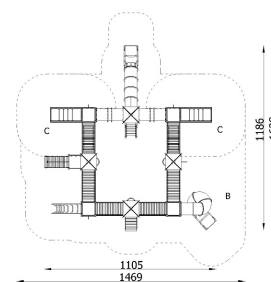
Widok (2)



Widok z boku



Widok z góry



Dane obmiarowe:

Pole strefy bezpieczeństwa: **173 m²**
 Maksymalna wysokość upadku: **2.51 m**
 Szerokość urządzenia: **11.05 m**
 Szerokość strefy bezpieczeństwa: **14.69 m**

Obwód strefy bezpieczeństwa: **57 mb**
 Wysokość całkowita urządzenia: **4.41 m**
 Długość urządzenia: **11.86 m**
 Długość strefy bezpieczeństwa: **16.28 m**

Opis:

Zestaw zabawowy Quadro 450 jest największym zestawem zabawowym z serii Quadro. Seria ta wyróżnia się spośród innych głównie technologią drewna klejonego, ryflowanego o przekroju kwadratowym. Rozbudowana konstrukcja składająca się z licznych elementów zabawowych i sprawnościowych. Jest w stanie zapewnić równoczesną zabawę nawet

Strona 1 z 2

Karta techniczna produktu

Nazwa:

Quadro Zestaw 450 *Extra Plus ocynk*nr kat.: **FF/1203-EPZ**

Strona 2 z 2

100 osobowej grupie dzieci. Zestaw umożliwia szeroko rozumiany rozwój sprawności fizycznej, a w szczególności takich umiejętności jak pokonywanie przeszkód, wspinanie, zwisanie, czworakowanie, pełzanie oraz ześlizgiwanie. Quadro 450 przeznaczony jest dla grupy wiekowej od 3 do 14 lat.

Dane materiałowo - konstrukcyjne:

Elementy stalowe - Elementy metalowe wykonane są ze stali węglowej konstrukcyjnej zabezpieczonej przed korozją malowaniem proszkowym. Jeśli dane urządzenie posiada łańcuchy, łączniki, kotwy lub śruby są one zawsze ocynkowane. Jeśli posiada zjeżdżalnię, to jej ślizg wykonany jest z blachy nierdzewnej grubości do 2,5 mm.

Wypełnienia (zabezpieczenia) HDPE - Elementy takie jak dachy, zabezpieczenia, ścianki, wypełnienia lub inne elementy urządzenia w postaci płyt wykonane są z polietylenowego tworzywa sztucznego HDPE. Oprócz płyt jednolitych – jednokolorowych, stosujemy również płytę warstwową złożoną z różnych kolorów warstw. Frezując warstwę zewnętrzną, odkrywamy kontrastujący rdzeń, co wykorzystujemy tworząc ciekawe aplikacje i napisy na zabezpieczeniach i ścianach.

Łączniki - Do łączenia elementów metalowych z drewnem, stosujemy specjalnie zaprojektowane i opatentowane wypraski z wkładkami plastikowymi, w których łącznikiem jest gruby wkręt fi 10.

Kotwy - Elementy konstrukcyjne urządzeń (słupy) osadzone w gruncie za pośrednictwem metalowych kotew przytwierdzonych do betonowych bloczków. Zabieg ten powoduje odizolowanie drewna od gruntu na ok. 10 cm, co znacznie przedłuża żywotność drewna.

Liny - Liny polipropylenowe na oplocie stalowym o średnicy 16-18 mm połączone ze sobą przy pomocy łączników aluminiowych oraz z tworzywa sztucznego (występują w wybranych urządzeniach).

Ocynk - Wszystkie elementy metalowe dodatkowo zabezpieczenie przed korozją za pomocą ocynku.

Drewno klejone - Drewno klejone z 5 warstw, wzdłużnie ryflowane, o przekroju kwadratowym 90 x 90 mm. Impregnowane malowaniem powierzchniowym nietoksycznymi środkami ochronnymi. Belki konstrukcyjne osłonięte kapturkami z tworzywa sztucznego.

Strona 2 z 2