

Karta techniczna produktu

Nazwa:

Zestaw Wodne Laboratorium Robinia *urządzenia Robinia*

nr kat.: **AV/8189**

Strona 1 z 2

Skład zestawu:

1. Podest x 1
2. Podest z daszkiem x 1
3. Rynna x 2
4. Turbina x 1
5. Zapadnia x 2
6. Pompa x 1
7. Elementy ruchome toru wodnego x 3
8. Wiaderko do wciągania wody
9. Kuweta x 2

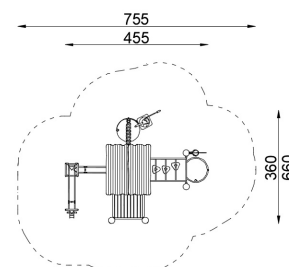
Widok (1)



Widok (2)



Widok z góry



Dane obmiarowe:

Maksymalna wysokość upadku: **0.98 m**
 Szerokość urządzenia: **3.6 m**
 Szerokość strefy bezpieczeństwa: **6.6 m**

Wysokość całkowita urządzenia: **3.81 m**
 Długość urządzenia: **4.55 m**
 Długość strefy bezpieczeństwa: **7.55 m**

Opis:

Zestaw Wodne Laboratorium Robinia to zestaw przeznaczony do zabawy wodą składający się na laboratorium wodne z elementów przelewowych na różnych poziomach: rynien, zbiorników, kuwety, Śruby Archimedes, zapadni tamujących wodę, pompy która wprowadza wodę w obieg, wiaderka do wciągania wody. Mali odkrywcy mogą wykonywać eksperymenty z przelewaniem wody, a także odkrywać podstawowe działania fizyki związane z przepływem wody. To urządzenie jest idealnym wyposażeniem naturalnych placów zabaw oraz obiektów znajdujących nad wodą.

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.

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.

Strona 1 z 2

Karta techniczna produktu

Nazwa:

Zestaw Wodne Laboratorium Robinia *urządzenia Robinia*nr kat.: **AV/8189**

Strona 2 z 2

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.

Kamienie wspinaczkowe - Kamienie wspinaczkowe występujące w ściankach i elementach sprawnościowych wykonane są z mieszanki kruszyw i kolorowych żywic poliestrowych.

Telefon - Występujący w wybranych urządzeniach Moduł Telefon wykonany jest z płyty HDPE o grubości 15 mm i stali nierdzewnej. Dwa moduły umożliwiają kontaktowanie się na odległość.

Drewno robinia - Elementy drewniane wykonane zostały z robinii akacjowej, drewna charakteryzującego się bardzo dużą trwałością i wytrzymałością, również przy bezpośrednim kontakcie z glebą, co pozwala, aby urządzenia z tej serii instalowane były w podłożu bez użycia stalowych kotew. Robinia jest odporna na działanie zmiennych warunków atmosferycznych, po wyschnięciu kurczy się w niewielkim stopniu.

Zjeżdżalnie inox - Ślizgi i burty zjeżdżalni lub zjeżdżalnie tubowe wykonane w całości ze stali nierdzewnej.

Strona 2 z 2