# OPIS

# Pumptrack modułowy SPEEDWAY PC2 - opis

Pumptrack kompozytowy SPEEDWAY jest składa się z dwóch band 180 stopni oraz 8 pompek rozpędowych o długości 45 mb toru.

Dane dotyczące elementów pumprtacka:

-wysokość modułów zakrętów minimum 95 cm,

-wysokość modułów garbów minimum 49 cm,

- szerokość warstwy jezdnej minimum 1 m,

- elementy oparte o konstrukcje ze sklejki wodoodpornej, obustronnie laminowanej o grubości

 18 mm oraz drewna impregnowanego, modrzewiowego,

- każdy moduł zakrętu stanowi wycinek koła pełnego,

- moduły winny być ze sobą połączone przy pomocy śrub 10/60, ocynkowanych lub

 wykonanych ze stali pokrytych powłoka galwaniczną cynkową,

- element jezdny wykonany z kompozytu szklanego w oparciu o żywice posiadające wysokie

 parametry mechaniczne i wysoka odporność termiczną HDP,

- górna część kompozytu pokryta jest warstwą antypoślizgową TechGrip. Na górnej

 powierzchni warstwy jezdnej nie mogą znajdować się elementy łączące ją z elementami

 konstrukcyjnymi,

- dolne połączenia śrubowe muszą być wzmocnione ocynkowanymi ogniwo kątownikami
 z blach stalowej o grubości min. 4 mm,

- urządzenia muszą być odizolowane od podłoża za pomocą podstawek ze sklejki gr.18 mm,

- wszystkie elementy toru musza posiadać uchwyty ułatwiające ich podnoszenie i manipulacje,

- wszystkie elementy toru musza być ze sobą sparowane z tolerancja 3 mm,

- wszystkie zastosowane wkręty pokryte powłoka galwaniczną cynkowa,

- wszystkie zastosowane metalowe elementy muszą być cynkowane ogniwowo,

- rowerowy plac zabaw musi dawać możliwość rozbudowy o kolejne elementy,

- dopuszcza się zmianę konfiguracji toru.

Wykaz elementów:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MODUŁY** | **WYMIARY (CM)** | **ILOŚĆ** |
|  | 200x100x49 | 12 |
|  | 125x100x58 | 2 |
|  | 125x199x58 | 2 |
|  | 147x120x97 | 2 |
|  | 147x120x97 | 2 |
|  | 83x120x97 | 16 |

 Pumptrack ten dzięki swojej niewielkiej budowie idealnie nadaje się do umieszczenia na małym placu. Tor typu PC2 z pewnością zadowoli zarówno osoby początkujące, jak i osoby doświadczone w tej dyscyplinie sportu .

Pumptrack to nowej generacji zabawa na dwóch kółkach dla wszystkich grup wiekowych. Stwarza możliwości obycia z rowerem, rozwija koordynację ruchową oraz zmysł równowagi przy maksymalnym poziomie bezpieczeństwa. Prosty i przyjemny sposób na aktywność sportową. Pumptrack jest torem rowerowym występującym samodzielnie lub jako dopełnienie i urozmaicenie wszystkich wyżej opisanych obiektów. Składa się z garbów, zakrętów profilowanych oraz małych „hopek” ułożonych w takiej kolejności, by możliwe było rozpędzanie się i utrzymywanie prędkości bez pedałowania. Pumptrack jest często nazywany „rowerowym placem zabaw”.

