



## ZESTAW ZABAWOWY W SYSTEMIE FIOR-E

Numer katalogowy: ZE-13/M



Elementy składowe zestawu:	
Wieża kwadratowa z dachem czterospadowym H=1500	1
Podest na krzyżakach /z metalami/ H=1000	1
Zjeżdżalnia boki HDPE, H=1500	1
Zjeżdżalnia boki HDPE, H=1000	1
Barierka do zjeżdżalni	1
Płaszczyzna z siatki linowej	1
Barierka ażurowa	2
Trap z barierkami H=1500	1
Belka do wejść niestabilnych	1
Korale wspinaczkowe	1
Drabinka skośna szczeblowa	1

### TECHNOLOGIA PRODUKCJI FIOR SP. Z O. O.

**Podstawowe drewno konstrukcyjne** – okrągłaki iglaste o średnicy 120 mm, impregnowane metodą ciśnieniowo-próżniowo.

**Elementy stalowe** – ślizg zjeżdżalni, szczeble i uchwyty ze stali nierdzewnej, pozostałe elementy stalowe – cynkowane ogniowo.

**Płyty HPL**, boki zjeżdżalni – HDPE.

### INFORMACJE O PRODUKCIE, DANE TECHNICZNE:

1.	Numer certyfikatu:	P/1079/12
2.	Kategoria dostępu:	Trudny
3.	Wysokość całkowita urządzenia:	3,5 m
4.	Wysokość HIC urządzenia:	2,5 m
5.	Wymiary prostokąta opisującego urządzenie:	7,15 x 8,25 m
6.	Wymiary prostokąta opisującego powierzchnie zderzenia*:	10,2 x 11,85 m
7.	Pole powierzchni zderzenia*:	76,2mkw
8.	Wymagana nawierzchnia (patrz PN-EN 1176-1, Tablica F.1):	Tak
9.	Beton do montażu:	Niewymagany
10.	Dostępne wersje drewna:	- bezrdzeniowe
11.	Głębokość posadowienia w gruncie:	0,6 m
12.	Sposób montażu w gruncie**:	- na podstawach metalowych - 16szt

### W urządzeniu zastosowane są rozwiązania autorskie:

- rozstaw wież, pomostów – 1200mm (= więcej powierzchni zabawowej)
- podwójna impregnacja drewnianych elementów konstrukcyjnych: impregnacja metodą ciśnieniowo-próżniową (WOLMANIT CX-10), dodatkowo - malowanie impregnatem powierzchniowym (DREWNOLIT RUSTICAL TOP INTERIOR) w kolorze tico

\* Powierzchnie zderzenia poszczególnych urządzeń z reguły mogą zachodzić na siebie, w związku z tym dla optymalnego wykorzystania przestrzeni, zaleca się wykonanie projektu placu.

\*\* Zgodnie z zaleceniami określonymi w pkt. 4.2.14 normy PN-EN 1176-1 nie zaleca się betonowania fundamentów urządzeń. Betonowanie zwiększa tempo korozji i gnicia, co zagraża stabilności zakotwienia.