



CERTYFIKAT  
ZGODNOŚCI  
PN-EN 1176



**CERTYFIKOWANE:**

PLACE ZABAW | ALTANY | DOMKI | MEBLE OGRODOWE | ŁAWKI PARKOWE | DREWUTNIE

[www.marpis.pl](http://www.marpis.pl)

## Karta techniczna

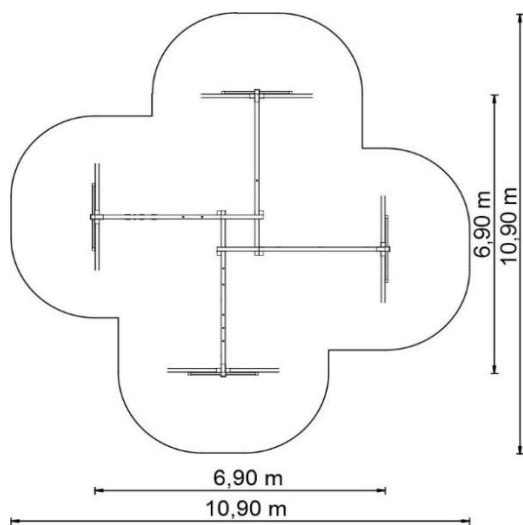
**SZ/ST**

Zestaw gimnastyczno-  
sprawnościowy **STAŚ**

### RENDERY POGLĄDOWE



WIZUALIZACJA | STAŚ



STREFA BEZPIECZEŃSTWA | STAŚ

### WYMAGANE NAWIERZCHNIE

Rodzaj nawierzchni	Wielkość ziarna [mm]	Grubość minimalna [mm]
Kora	20 - 80	200
Wióry	5 - 30	200
Piasek	0,2 - 2	200
Żwir	2 - 8	200
Nawierzchnie elastyczne	-	48

### OPIS TECHNICZNY

Wymiary urządzenia: ≈ 6,90 m x 6,90 m

Strefa bezpieczeństwa: ≈ 10,90 m x 10,90 m

Pole strefy bezpieczeństwa: ≈ 118 m<sup>2</sup>

Wysokość swobodnego upadku: 2,00 m

Wysokość całkowita: 2,00 m

Przedział wiekowy: 3 – 13 lat

Zgodny z normą: PN-EN 1176-1:2017, PN-EN 1176-7:2020

### ELEMENTY ZESTAWU

#### SEGMENT A:

- obręcz gimnastyczne -1 kpl.
- ścianka wspinaczkowa – 1szt.

#### SEGMENT B:

- lina do podciągania, wspinania zbrojona z talerzykami – 1szt.
- drabinka szczebelkowa – 1 szt.

#### SEGMENT C:

- przepłotnia-kratownica wspinaczkowa – 1szt
- drabinka szczebelkowa z liny zbrojonej- 1szt

#### SEGMENT D:

- drążek do wymyków – 1szt.
- drabinka szczebelkowa – 1 szt.

### MATERIAŁY

#### Konstrukcja/Słupy nośne:

**Standard(S):** drewno lite ( 100 mmx100mm), bezdzeniowe lub drewno klejone, impregnowane grzybobójczo i bakterioobójczo.

**Premium(P):** profil 80x80 mm metalowy ocynkowany i pomalowany proszkowo.

**Liny** wykonane z polipropylenu o grubości 16 mm z rdzeniem stalowym.

Nakrętki śrub zakryte zaślepkami z tworzywa sztucznego.

**Ściana wspinaczkowa** z płyty WD kamienie z tworzywa sztucznego

### MONTAŻ

Konstrukcja osadzona za pomocą kotew stalowych ocynkowanych w stopach betonowych z betonu B20

