

# Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Zestaw Grot III** *Metal Standard M*

nr kat.: **AV/1423**

Strona 1 z 2

## Skład zestawu:

1. Wieża 2 szt.
2. Zjeżdżalnia tubowa 3 szt.
3. Zjeżdżalnia otwarta 1 szt.
4. Drabinka stalowa 2 szt.
5. Tunel z siatki stalowej 2 szt.

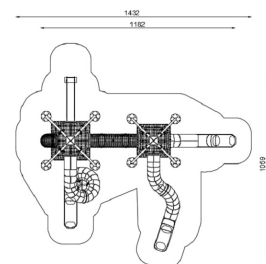
Widok (1)



Widok (2)



Widok z góry



## Dane obmiarowe:

**Pole strefy bezpieczeństwa:** 91.1 m<sup>2</sup>  
**Wysokość całkowita urządzenia:** 9 m  
**Długość urządzenia:** 11.82 m  
**Długość strefy bezpieczeństwa:** 14.32 m

**Maksymalna wysokość upadku:** 1.8 m  
**Szerokość urządzenia:** 10.59 m  
**Szerokość strefy bezpieczeństwa:** 13.68 m

## Opis:

Zestaw Grot III jest dużym zestawem przeznaczonym dla dzieci w wieku od 3 do 12 lat. Konstrukcja zestawu bazuje na dwóch wieżach w kształcie grotu strzały z wielopoziomowymi podestami oraz punktami obserwacyjnymi. Zestaw zawiera m. in. trzy zjeżdżalnie tubowe, nierdzewną zjeżdżalnię otwartą, dwa przejścia tunelowe oraz dwa wejścia przy pomocy stalowej drabinki. Użytkownicy zestawu będą mieli zapewnioną aktywną zabawę na wiele godzin.

## Dane materiałowo - konstrukcyjne:

**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.

**Klamry aluminiowe** - Elementy konstrukcyjne oraz elementy uzupełniające takie jak podesty, daszki, schodki, ślizgi czy panele edukacyjne połączone zostały ze sobą przy pomocy aluminiowych klamr ułatwiających montaż urządzenia oraz

Strona 1 z 2

# Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Zestaw Grot III** *Metal Standard M*nr kat.: **AV/1423**

Strona 2 z 2

wymianę podzespołów. Klamry wyposażone w zawias zapewniający dużą sztywność konstrukcji oraz łatwość montażu poprzez wkręcenie zaledwie jednej śruby. Aluminium zabezpieczone antykorozyjnie w procesie kateforezy oraz malowania proszkowego farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT.

**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- występują w wybranych zestawach

**Dachy LDPE** - Dachy wykonane z polietylenu LDPE formowanego rotacyjnie - występują w wybranych zestawach.

**Kółko i krzyżyk** - Gra "Kółko i krzyżyk", jeśli występuje, to wykonana jest z polietylenu kształtowanego rotacyjnie, z symbolami naniesionymi w formie. Estetyczne wykończenie pozbawione ostrych krawędzi. Tuleje o wysokości 16 cm i średnicy 15,5 cm wzbogacone o dodatkowe symbole, słońce i księżyc, urozmaicające zabawę.

**Ksylofon** - Moduł ksylofon wykonany z płyty HPL o grubości 13 mm i anodowanego aluminium. Umożliwia grę w gamie muzycznej w tonacji C-dur. Występuje w wybranych zestawach.

**System łączników aluminiowych** - System łączników wykonanych z mocnych stopów aluminiowych. Aluminium zabezpieczone antykorozyjnie w procesie kateforezy oraz malowania proszkowego farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT.

**Konstrukcje stalowe** - Solidna konstrukcja ze stali czarnej S235JR oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT. 1 - stal; 2 - piaskowanie; 3 - fosforowanie żelazowe; 4- podkład cynkowy; 5 - farba proszkowa poliestrowa

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

**Podesty z blachy i HPL** - Podesty wykonane z blachy cynkowanej proszkowo i malowanej proszkowo, osłoniętej najwyższej jakości antypoślizgowymi płytami HPL o grubości 6 mm, całkowicie odpornymi na wilgoć i UV.

**Zjeżdżalnie LDPE** - Modułowe polietylenowe ślizgawki zamontowane w wybranych zestawach wykonane są metodą rotomouldingu z materiału typu LDPE. Występują w wybranych zestawach.

**Okna z poliwęglanu** - Okna z transparentnego poliwęglanu.

**Ścianki z blachy** - Ścianki w domkach tzw. zawieszonych chatkach z blachy ocynkowanej oraz malowanej proszkowo.

Strona 2 z 2