

Place zabaw z drewna

ATUT Tomasz Skiba
ul. Leśmiana 5
62-050 Mosina
e-mail: biuro@atut-placezabaw.pl
www.atut-placezabaw.pl
tel: 880081631

Wersja z dnia 01.03.2018r.

Trampolina kwadratowa – dane techniczne

Nazwa urządzenia zabawowego przeznaczonego na plac zabaw

- trampolina kwadratowa

Typ urządzenia zabawowego przeznaczonego na plac zabaw

- urządzenie zabawowe na plac zabaw związane z gruntem na stałe, wykonane zgodnie z normą PN-EN 1176-1 : 2009r. i PN-EN 1176-11 : 2009 przeznaczone dla użytkowników od 3 roku życia

Specyfikacja urządzenia zabawowego przeznaczonego na plac zabaw

Wymiary urządzenia zabawowego:

- wysokość maksymalna – 0cm
- długość maksymalna – 150cm
- szerokość maksymalna – 150cm
- głębokość posadowienia – 40cm
- wymiar maty do naskoku - 90cm x 90cm
- strefa funkcjonowania (użytkowania) urządzenia zabawowego – 450cm x 450cm
- maksymalna wysokość upadku – 0cm
- dopuszczalna waga użytkownika - do 80kg

Elementy składowe urządzenia zabawowego:

- trampolina ziemna kwadratowa

Wymagania dotyczące nawierzchni:

Urządzenie zabawowe instalowane na nawierzchni trawiastej, żwirowej, piaskowej, wiórowej, korowej lub gumowej. W przypadku nawierzchni sypkich przy urządzeniach zabawowych o krytycznej wysokości upadku mniejszej bądź równej 2m zaleca się minimum 30cm grubości nawierzchni o odpowiedniej wielkości ziaren:

- kora - wielkość ziarna od 20 do 80 mm
- wióry - wielkość ziarna od 5 do 30 mm
- piasek - wielkość ziarna od 0,2 do 2 mm

- żwir - wielkość ziarna od 2 do 8 mm
- inne materiały, zgodnie z HIC

Dane techniczne urządzenia zabawowego przeznaczonego na plac zabaw

Materiały:

- konstrukcja urządzenia wykonana z elementów stalowych ocynkowanych
- mata wykonana z lameli z polipropylenu nawleczonych na linkę stalową ocynkowaną 5mm
- mata przymocowana do obudowy trampoliny za pomocą sprężyn trampolinowych
- obrzeża trampoliny wykonane z płyt amortyzujących z granulatu EPDM

Zabezpieczenia:

- elementy metalowe zabezpieczone przed korozją przez ocynkowanie lub wykonanie z metali nierdzewnych

Szczegóły dotyczące instalacji urządzenia zabawowego przeznaczonego na plac zabaw

Instalacja:

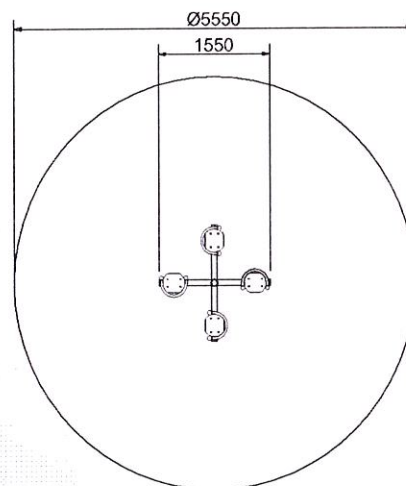
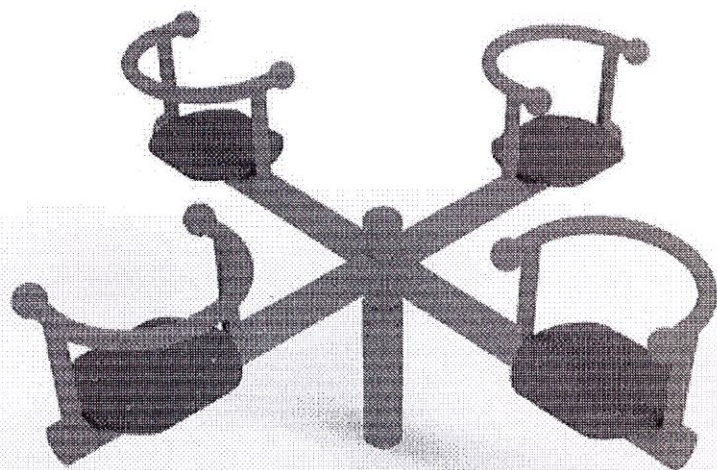
- urządzenie instalowane w gruncie na stałe, posadwione na głębokości 40cm
- w środkowej części wykopu należy pogłębić dno wykopu o około 10cm w promieniu około 40cm
- instalacja nie wymaga fundamentowania



● 3103S Karuzela „Ventus”

● Dane techniczne:

Wymiary	1,55 x 1,55 m
Strefa bezpieczeństwa	Ø5,55 m
Wysokość całkowita	0,8 m
Wysokość swobodnego upadku	0,6 m
Grupa wiekowa	0 - 14
Zgodność z PN-EN 1176:2009	TAK



Z uwagi na wysokość swobodnego upadku HIC, norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek.

Konstrukcja	stal ocynkowana proszkowo i malowana proszkowo
Elementy metalowe	stal ocynkowana proszkowo i malowana proszkowo
Siedziska	odporna na czynniki atmosferyczne płyta polietylenowa-HDPE
Oś karuzeli	bezobsługowy system łożyskowania
Zaślepki	tworzywo - poliamid
Łączniki, śruby	wszystkie łączniki narażone na działanie czynników atmosferycznych są nierdzewne
Kotwienie	800 mm w gruncie- kotwa stalowa betonowana

Wizualizacja poglądowa. Rzeczywista kolorystyka oraz kształt poszczególnych modułów urządzenia może różnić się od prezentowanej.

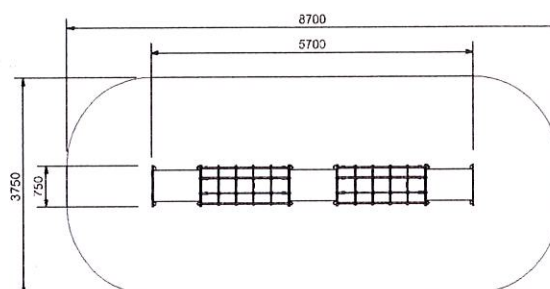
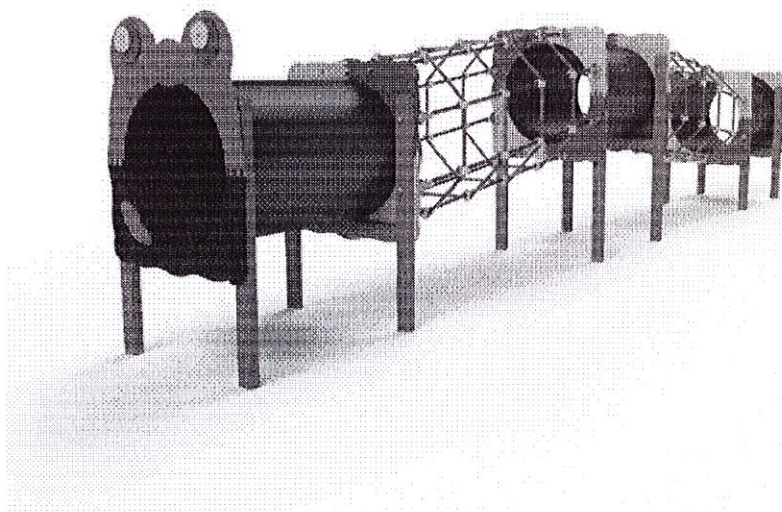
Materiał	Opis [mm] wielkość ziarna	Min. grubość warstwy [mm]	Max.wysokość upadku [mm]
Dirn	-	-	≤1000
Kora	20 - 80	200	≤2000
		300	≤3000
Wióry	5 - 30	200	≤2000
		300	≤3000
Piasek	0,2 - 2	200	≤2000
		300	≤3000
Żwir	2 - 8	200	≤2000
		300	≤3000
Syntetyczne	wg z HIC	wg z HIC	wg badania

Należy dbać o poziom materiałów sypkich stanowiących nawierzchnię materiałów amortyzujących upadek poprzez uzupełnienie do wyznaczonego poziomu oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych.

● 3008S-2 Przejście „Stonoga”

● Dane techniczne:

Wymiary	5,7 x 0,75 m
Strefa bezpieczeństwa	8,7 x 3,75 m
Wysokość całkowita	1,25 m
Wysokość swobodnego upadku	0,4 m
Grupa wiekowa	0 - 14
Zgodność z PN-EN 1176:2009	TAK



Konstrukcja	drewno klejone frezowane wzdłużnie (90x90), impregnowane
	stal ocynkowana proszkowo i malowana proszkowo
Boczeki, elementy dekoracyjne	odporna na czynniki atmosferyczne płyta polietylenowa-HDPE
Zaślepki	tworzywo - poliamid
Liny	liny z rdzeniem stalowym w oplocie z polipropylenu
Łączniki lin	wykonane z aluminium i poliamidu
Przejście tubowe	odporne na czynniki atmosferyczne tworzywo polietylenowe - HDPE
Łączniki, śruby	wszystkie łączniki narażone na działanie czynników atmosferycznych są nierdzewne
Kotwienie	800 mm w gruncie - na kotwach stalowych, betonowane

Wizualizacja poglądowa. Rzeczywista kolorystyka urządzenia może różnić się od prezentowanej.

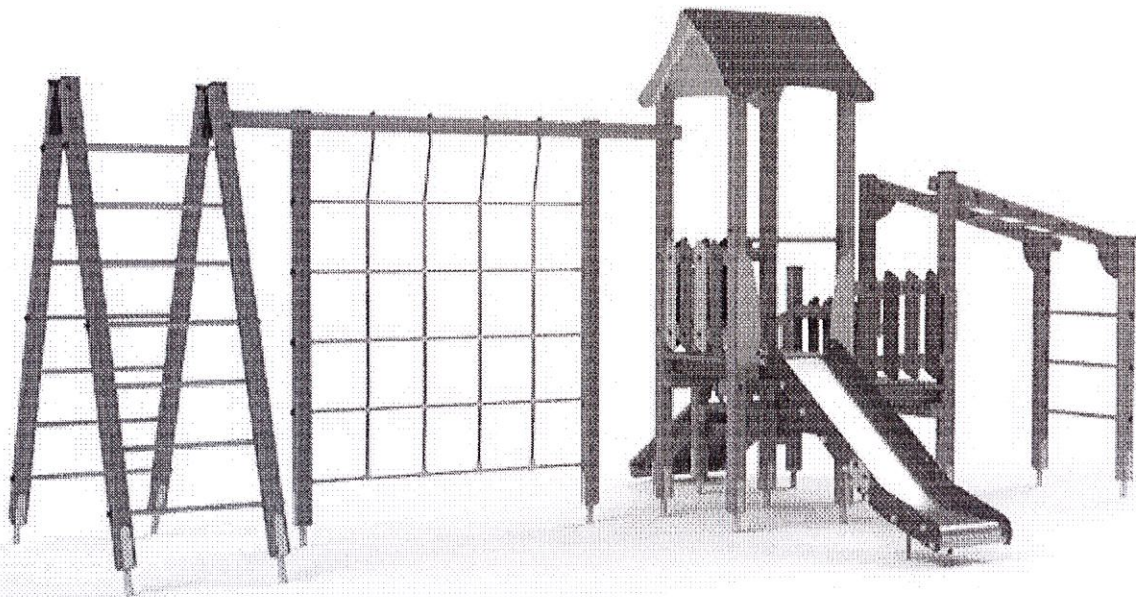
Z uwagi na wysokość swobodnego upadku HIC, norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek.

Materiał	Opis [mm] wielkość ziarna	Min. grubość warstwy [mm]	Max.wysokość upadku [mm]
Darń	-	-	≤1000
Kora	20 - 80	200	≤2000
		300	≤3000
Wióry	5 - 30	200	≤2000
		300	≤3000
Piasek	0,2 - 2	200	≤2000
		300	≤3000
Żwir	2 - 8	200	≤2000
		300	≤3000
Syntetyczne	wg z HIC	wg z HIC	wg badania

Należy dbać o poziom materiałów sypkich stanowiących nawierzchnię materiałów amortyzujących upadek poprzez uzupełnienie do wyznaczonego poziomu oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych.



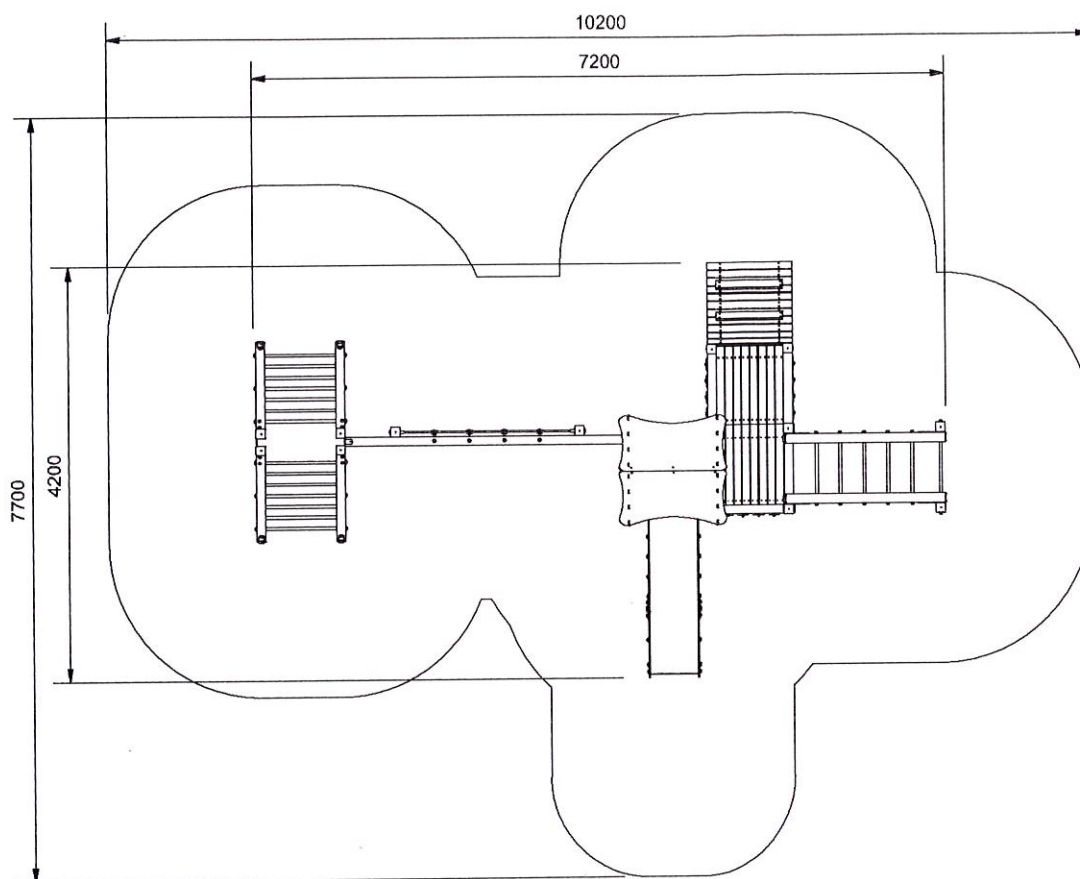
● 1073 Zestaw drewniany



● Dane techniczne:

Wymiary	7,2 x 4,2 m
Strefa bezpieczeństwa	10,2 x 7,7 m
Wysokość całkowita	3,1 m
Wysokość swobodnego upadku	1,0 m
Grupa wiekowa	0 - 14
Zgodność z PN-EN 1176:2009	TAK
Podesty	1x 0,8; 1 x 1,0 m
Zjeżdżalnie	1,0 m

● 1073



Konstrukcja	drewno klejone frezowane wzdłużnie (90x90), impregnowane
Elementy metalowe	stal ocynkowana proszkowo i malowana proszkowo
Wejście wspinaczkowe	antyślizgowa płyta z tworzywa sztucznego + HDPE
Ślizg	stal nierdzewna
Liny	liny z rdzeniem stalowym w oplocie z polipropylenu
Łączniki lin	wykonane z aluminium i poliamidu
Boczek, elementy dekoracyjne	odporna na czynniki atmosferyczne płyta polietylenowa-HDPE
Zaślepki	tworzywo - poliamid
Łączniki, śruby	wszystkie łączniki narażone na działanie czynników atmosferycznych są nierdzewne
Kotwienie	800 mm w gruncie- konstrukcja na stopach stalowych betonowana

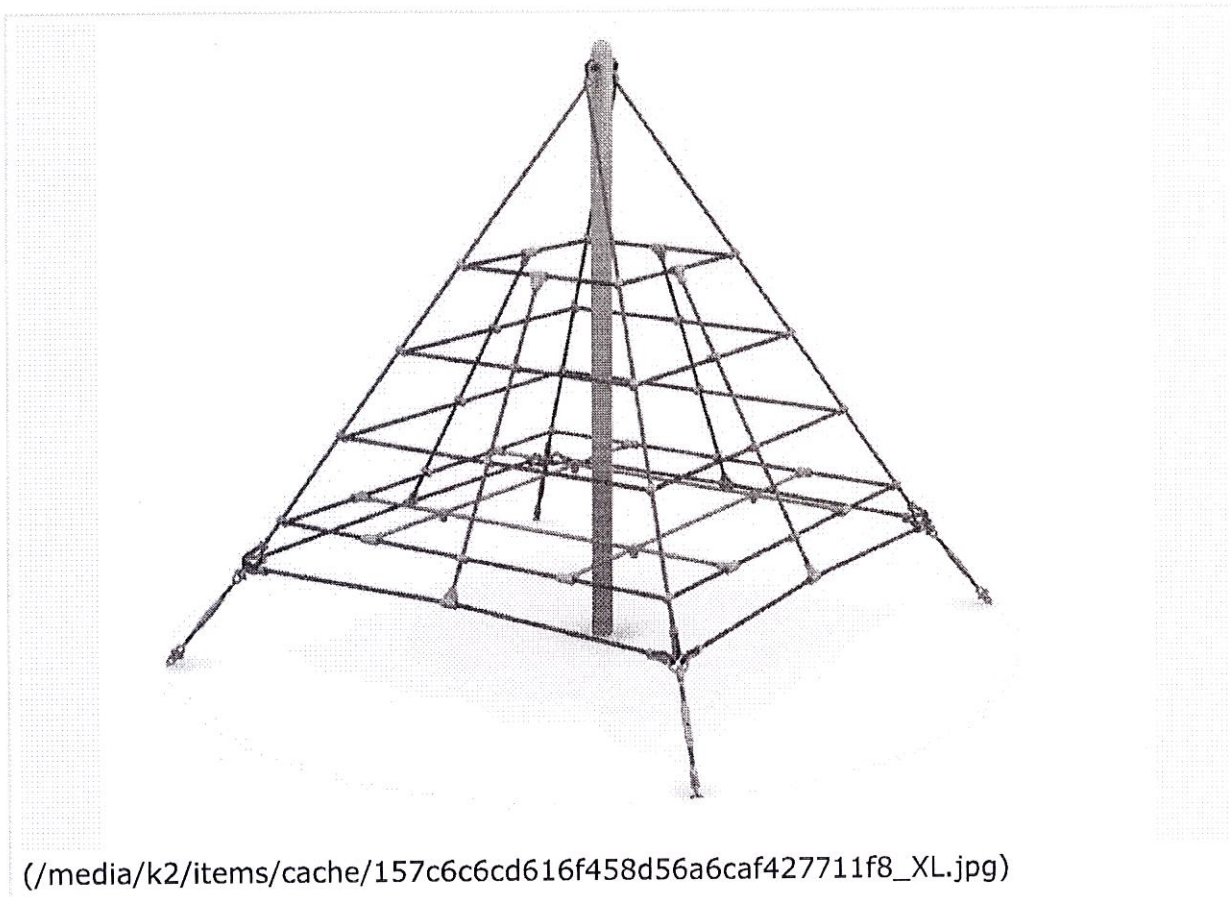
Z uwagi na wysokość swobodnego upadku HIC, norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek.

Materiał	Opis [mm] wielkość ziarna	Min. grubość warstwy [mm]	Max.wysokość upadku [mm]
Darń	-	-	≤1000
Kora	20 - 80	200	≤2000
		300	≤3000
Wióry	5 - 30	200	≤2000
		300	≤3000
Piasek	0,2 - 2	200	≤2000
		300	≤3000
Żwir	2 - 8	200	≤2000
		300	≤3000
Syntetyczne	wg z HIC	wg z HIC	wg badania

Należy dbać o poziom materiałów sypkich stanowiących nawierzchnię materiałów amortyzujących upadek poprzez uzupełnienie do wyznaczonego poziomu oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych.

4004 URZĄDZENIE LINOWE ANNAPURNA

Dział: Urządzenia linowe (/pl/urządzenia-linowe)



(/media/k2/items/cache/157c6c6cd616f458d56a6caf427711f8_XL.jpg)

Dane techniczne:

Grupa wiekowa:	3-14 lat
Wysokość swobodnego upadku:	1,6 m
Wysokość całkowita:	2,5 m
Przestrzeń minimalna:	okrąg o średnicy 6,7m
Zgodność z PN-EN 1176:2009	TAK

POBIERZ ZAŁĄCZNIK:

Plik DWG (/pl/urządzenia-linowe/item/download/232_7c502148833c85ebb7daee42bad2c380)

(705 Pobrań)