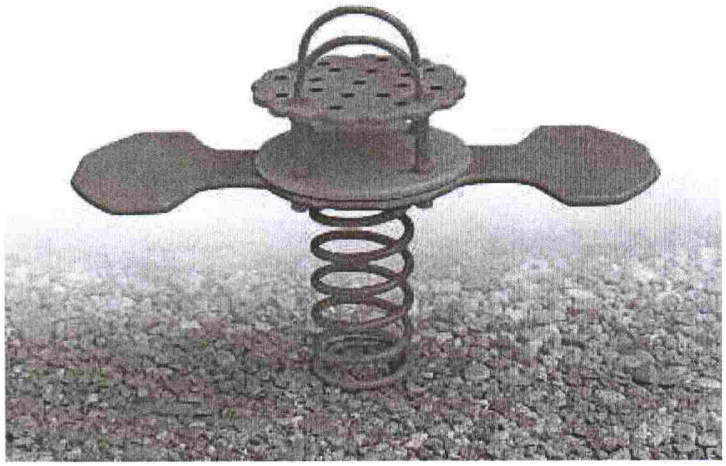
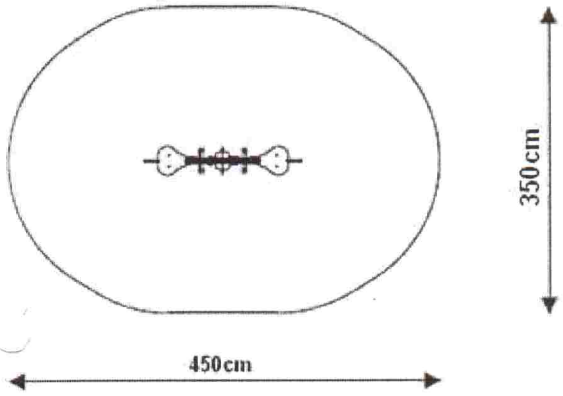
KARTA PRODUKTU

www.bujaki.com.pl

Bujak ogrodowy na sprężynie ważka KWIAT 2

Wymiary: 100x50[cm]
Strefa bezpieczeństwa: 350x450[cm]
Wysokość całkowita: 84[cm]
Wysokość swobodnego upadku: 50[cm]
Dostępność części zapasowych: **TAK**
Produkt zgodny z **PN-EN 1176-1/2009**
Grupa wiekowa: 3-12 lat





Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu norma PN-EN 1176-1/2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Darń		
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Wióry	Drewno rozdrobnione mechaniczne (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≤ 500mm	

Nawierzchnie należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sypkich oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych, np. rozbite szkło.

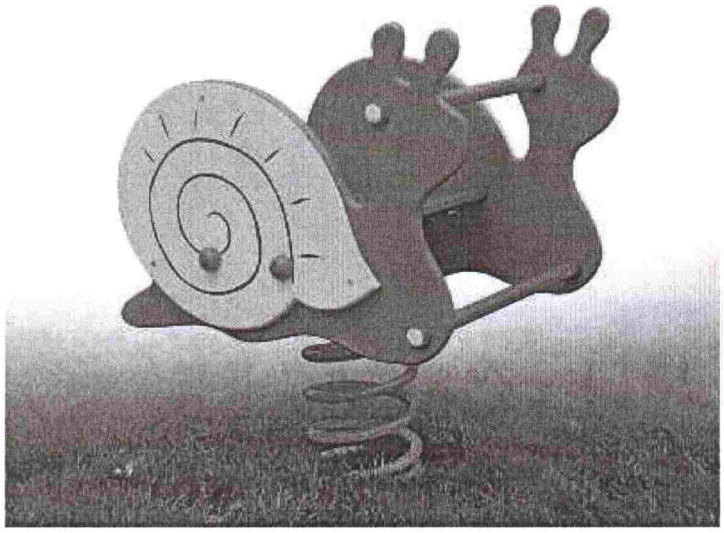
Specyfikacja materiałowa:
Konstrukcja: Stal sprężynowa 20mm, malowana proszkowo. Korpus ze sklejki wodoodpornej lub płyty HDPE. Oparcie stóp oraz uchwyty na dłonie wykonane z tworzywa. Siedzisko sklejka lub płyta HDPE. Śruby: zabezpieczone w plastikowych osłonach. Kotwienie: zagłębione 60cm w gruncie, częściowo betonowane na płaskim terenie.

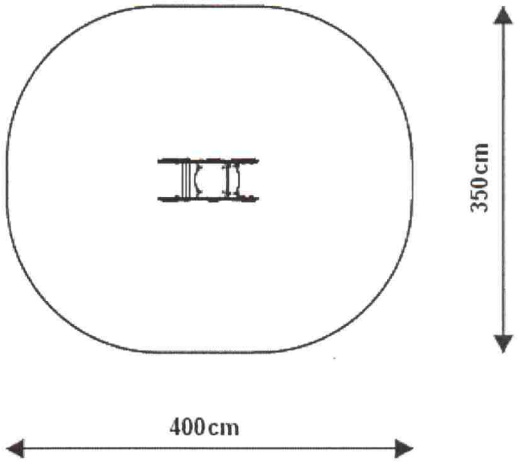
KARTA PRODUKTU

www.bujaki.com.pl

Bujak sprężynowy z ławką ŚLIMAK

Wymiary: 50x80[cm]
Strefa bezpieczeństwa: 350x400[cm]
Wysokość całkowita: 84[cm]
Wysokość swobodnego upadku: 50[cm]
Dostępność części zapasowych: **TAK**
Produkt zgodny z **PN-EN 1176-1/2009**
Grupa wiekowa: 3-12 lat





Specyfikacja materiałowa:
Konstrukcja: Stal sprężynowa 20mm, malowana proszkowo. Korpus ze sklejki wodoodpornej lub płyty HDPE. Oparcie stóp oraz uchwyty na dłonie wykonane z tworzywa. Siedzisko sklejka lub płyta HDPE. Śruby: zabezpieczone w plastikowych osłonach. Kotwienie: zagłębione 60cm w gruncie, częściowo betonowane, montaż na płaskim terenie zgodny z wytycznymi producenta.

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu norma PN-EN 1176-1/2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Darń		
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Wióry	Drewno rozdrobnione mechaniczne (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≤ 500mm	

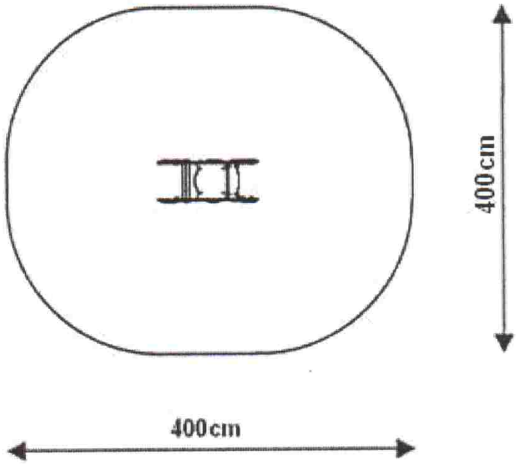
Nawierzchnie należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sypkich oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych, np. rozbite szkło.

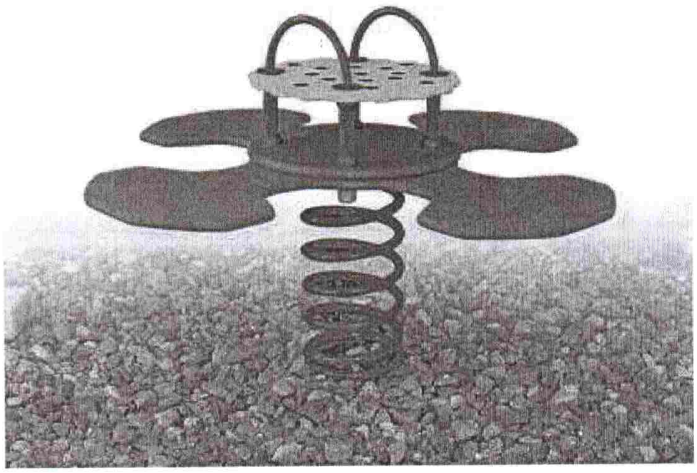
KARTA PRODUKTU

www.bujaki.com.pl

Bujak sprężynowy z ławką KWIAT 4

Wymiary: 100x100[cm]
Strefa bezpieczeństwa: 400x400[cm]
Wysokość całkowita: 84[cm]
Wysokość swobodnego upadku: 50[cm]
Dostępność części zapasowych: **TAK**
Produkt zgodny z **PN-EN 1176-1/2009**
Grupa wiekowa: 3-12 lat





Specyfikacja materiałowa:
Konstrukcja: Stal sprężynowa 20mm, malowana proszkowo. Korpus ze sklejki wodoodpornej lub płyty HDPE. Oparcie stóp oraz uchwyty na dłonie wykonane z tworzywa. Siedzisko sklejka lub płyta HDPE. Śruby: zabezpieczone w plastikowych osłonach. Kotwienie: zagłębione 60cm w gruncie, częściowo betonowane, montaż na płaskim terenie zgodny z wytycznymi producenta.

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu norma PN-EN 1176-1/2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Darń		
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Wióry	Drewno rozdrobnione mechaniczne (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≤ 500mm	

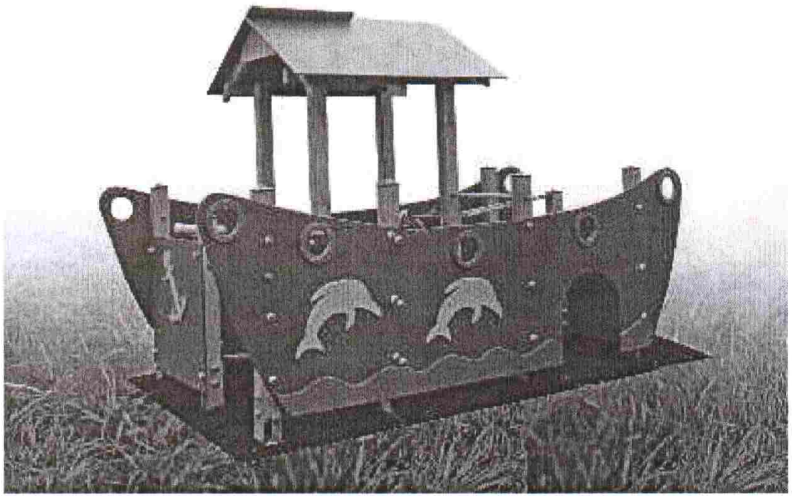
Nawierzchnie należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sypkich oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych, np. rozbite szkło.

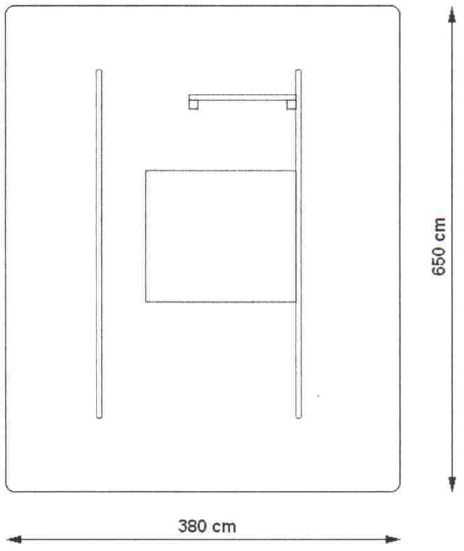
KARTA PRODUKTU

www.bujaki.com.pl

Okręt z HDPE

Wymiary: 350x180[cm]
Strefa bezpieczeństwa: 550x490[cm]
Wysokość całkowita: 220[cm]
Wysokość swobodnego upadku: 50[cm]
Dostępność części zapasowych: **TAK**
Produkt zgodny z **PN-EN 1176-1/2009**
Grupa wiekowa: 3-12 lat





Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu norma PN-EN 1176-1/2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Darń		
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Wióry	Drewno rozdrobnione mechaniczne (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≤ 500mm	

Nawierzchnie należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sypkich oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych, np. rozbite szkło.

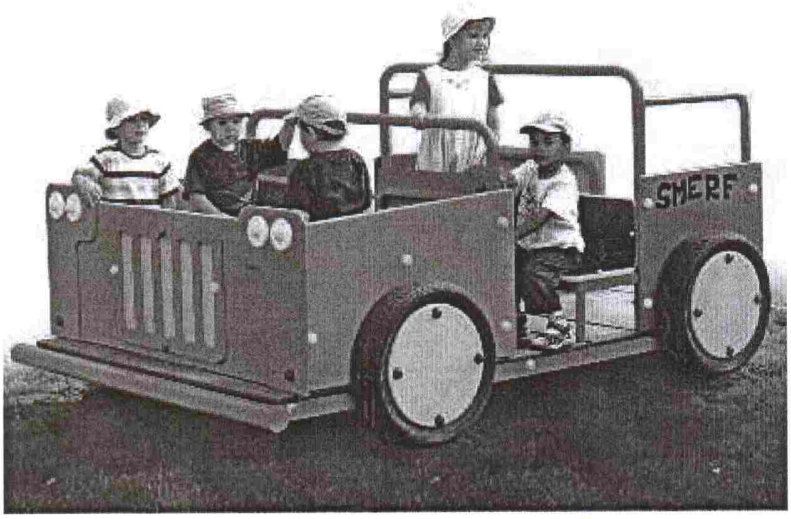
Specyfikacja materiałowa:
Konstrukcja: belki nośne z drewna bezrdzeniowego, obudowa z płyty HDPE.
Śruby: zabezpieczone w plastikowych osłonach.
Kotwienie: zagłębione 60cm w gruncie, częściowo betonowane na płaskim terenie.

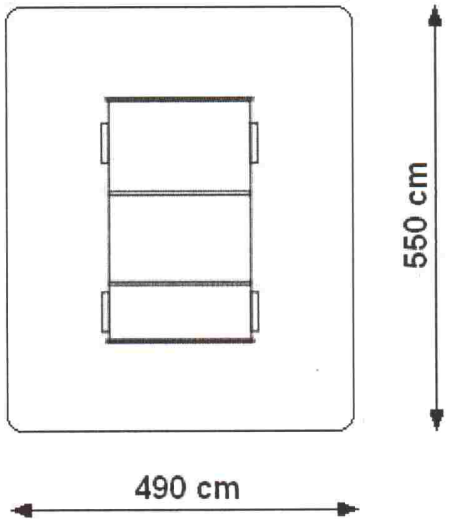
KARTA PRODUKTU

www.bujaki.com.pl

Bujak ogrodowy JEEP

Wymiary: 248x190[cm]
Strefa bezpieczeństwa: 550x490[cm]
Wysokość całkowita: 120[cm]
Wysokość swobodnego upadku: 50[cm]
Dostępność części zapasowych: **TAK**
Produkt zgodny z **PN-EN 1176-1/2009**
Grupa wiekowa: 3-12 lat





Specyfikacja materiałowa:
Konstrukcja: metalowa rama malowana proszkowo osadzona na czterech sprężynach, obudowa ze sklejki wodoodpornej lub płyty HDPE, siedziska ze sklejki lub płyty HDPE.
Śruby: zabezpieczone w plastikowych osłonach.
Kotwienie: zagłębione 60cm w gruncie, częściowo betonowane na płaskim terenie.

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu norma PN-EN 1176-1/2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Darń		
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Wióry	Drewno rozdrobnione mechaniczne (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≤ 500mm	

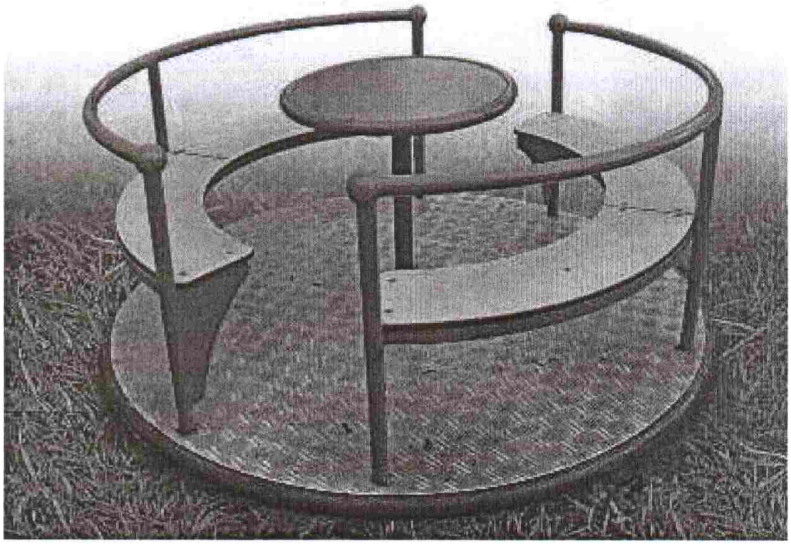
Nawierzchnie należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sypkich oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych, np. rozbite szkło.

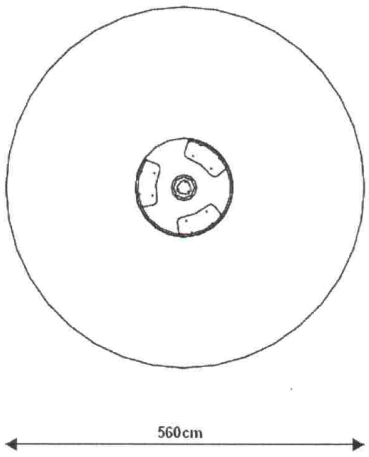
KARTA PRODUKTU

www.bujaki.com.pl

Karuzela platformowa ϕ1600 H4

Wymiary: 160x160[cm]
Strefa bezpieczeństwa: 560x560[cm]
Wysokość całkowita: 90[cm]
Wysokość swobodnego upadku: 90[cm]
Dostępność części zapasowych: **TAK**
Produkt zgodny z **PN-EN 1176-1/2009**
Grupa wiekowa: 3-12 lat





Specyfikacja materiałowa:
Konstrukcja: stal ocynkowana malowana proszkowo. Podest: blacha ryflowana aluminiowa. Siedziska: sklejka wodoodporna lub płyta HDPE. Śruby: wszelkie śruby i mocowania w plastikowych zaślepkach. Kotwienie: zagłębione 85cm w glebie, kotwa stalowa, dokręcana do konstrukcji karuzeli. Montaż zgodnie z wytycznymi producenta.

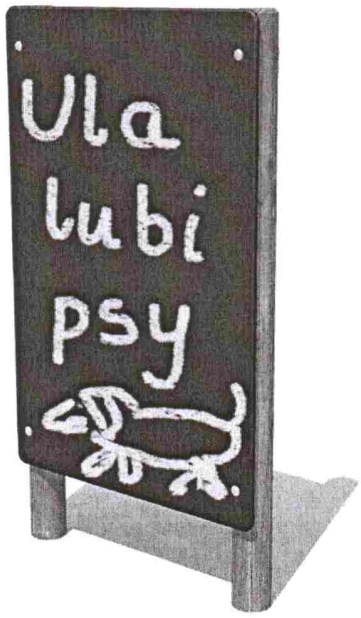
Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu norma PN-EN 1176-1/2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

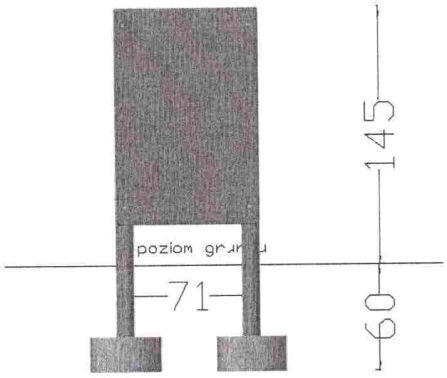
Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Darń		
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Wióry	Drewno rozdrobnione mechaniczne (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≤ 1000mm	

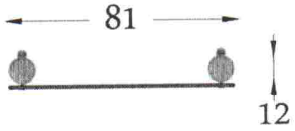
Nawierzchnie należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sypkich oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych, np. rozbite szkło.

KARTA TECHNICZNA

TABLICA DO RYSOWANIA nr kat.067 Standard







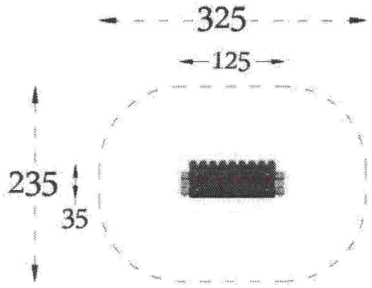
DANE MATERIAŁOWO – KONSTRUKCYJNE

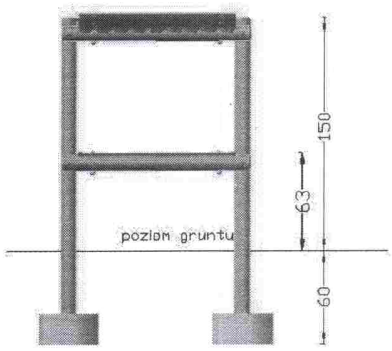
Słupy tablicy wykonane z drewna sosnowego, impregnowanego próżniowo -ciśnieniowo w kolorze oliwkowym, trwale zakotwiona w ziemi.
Tablica wykonana ze sklejki liściastej wodoodpornej z filmem melaminowym .

NOVUM Wyposażenie Placów Zabaw Sławomir Chmieliński 12-130 Pasym. Grom 36
www.novumgrom.pl, tel.89 621 27 33,fax 89 621 64 41

KARTA TECHNICZNA

SKLEPIK nr kat. 068 Standard





Pole strefy bezp. -7 m²

Obwód strefy bezp.-9,5 mb

Maks. wysokość upadku-0,63m

Zestaw dla dzieci w wieku od 3 do 14 lat

DANE MATERIAŁOWO – KONSTRUKCYJNE

Słupy nośne mają przekrój okrągły, wykonane są z drewna sosnowego, impregnowanego próżniowo ciśnieniowo , o średnicy 12cm . Słupy tworzące konstrukcję nośną osadzone min 60 cm w gruncie.

Elementy drewniane (słupy, podesty) zabezpieczone przed szkodliwym wpływem warunków atmosferycznych przez impregnację środkami na bazie naturalnych olejów i wosków, posiadających wymagane atesty higieniczne.

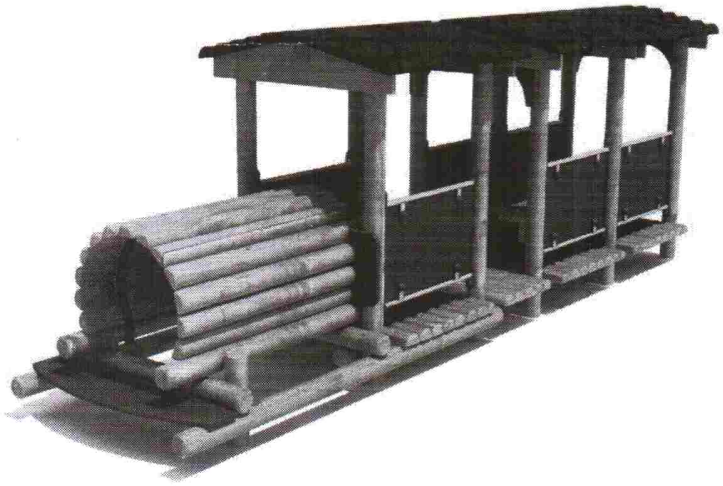
Lada i dach ze sklejki liściastej z filmem melaminowym.

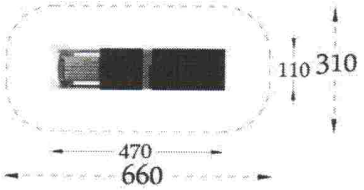
.Zakończenia elementów złącznych osłonięte plastikowymi korkami z zaślepkami.

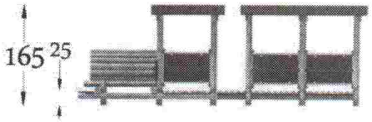
NOVUM Wyposażenie Placów Zabaw Sławomir Chmieliński 12-130 Pasym. Grom 36
www.novumgrom.pl, **tel.89 621 27 33,fax 89 621 64 41**

KARTA TECHNICZNA

LOKOMOTYWA Z WAGONEM nr kat.070 Standard







Pole strefy bezp. -20 m²

Obwód strefy bezp.-17 mb

Maks. wysokość upadku-0,25 m

Zestaw dla dzieci w wieku od 0 do 14 lat

DANE MATERIAŁOWO – KONSTRUKCYJNE

Słupy nośne mają przekrój okrągły o średnicy 12 cm, wykonane są z drewna sosnowego, impregnowanego próżniowo ciśnieniowo .

Słupy tworzące konstrukcję nośną osadzone bezpośrednio min 60 cm w gruncie.

Elementy drewniane (słupy, podesty) zabezpieczone przed szkodliwym wpływem warunków atmosferycznych przez impregnację środkami na bazie naturalnych olejów i wosków, posiadających wymagane atesty higieniczne.

Dachy wykonane z półwałków impregnowane próżniowo- ciśnieniowo i barwione lazurem na kolor ciemno zielony.

Zabezpieczenia wykonane ze sklejki wodoodpornej z filmem melaminowym..

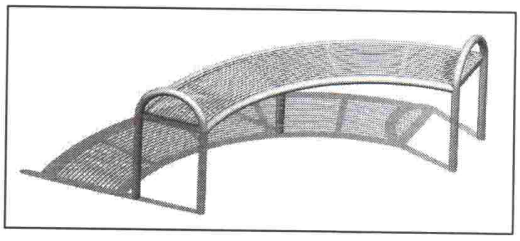
Wszystkie elementy ze stali węglowej konstrukcyjnej zabezpieczone farbami proszkowymi poliestrowymi odpornymi na ciągłe działanie warunków atmosferycznych.

Elementy złączne ocynkowane .Zakończenia elementów złącznych osłonięte plastikowymi korkami z zaślepkami.

NOVUM Wyposażenie Placów Zabaw Sławomir Chmieliński 12-130 Pasym. Grom 36
www.novumgrom.pl, tel.89 621 27 33,fax 89 621 64 41

Ławka – STILUM „Placidus 3 ”

Ławka bez oparcia z bocznymi uchwytami o łukowym kształcie 90 stopni



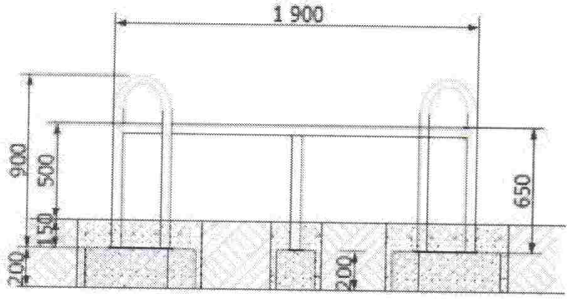
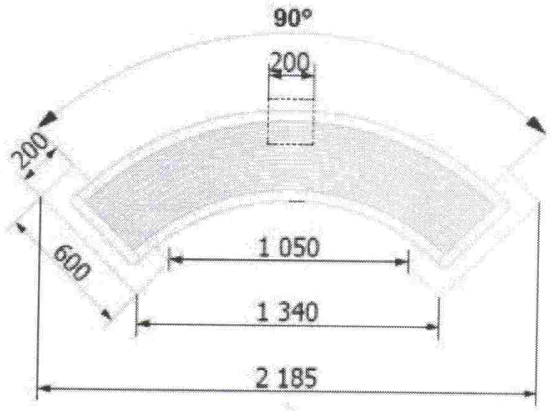
Dane techniczne

- Długość 1920 mm
- Szerokość 700 mm
- Wysokość 900 mm
- Normy bezpieczeństwa EN 1176-1

Materiały

- Ażurowa konstrukcja ławki wykonana ze stali nierdzewnej

Zabezpieczenia

- Stal nierdzewna

Część rysunkowa