

WYSŁANE PRZEZ
ML3000

ON
08.06.2026

★ ★ ★ ★ ★
100% / 1 Stimme

Huśtawka w stylu hollywoodzkim z desek szalunkowych



Ta samodzielnie zbudowana huśtawka typu hollywoodzkiego to idealny gadżet podczas budowania obozu. Mieści kilka osób i można ją elastycznie zamontować w lesie między dwoma drzewami przy użyciu łatwo dostępnych materiałów, takich jak płyty szalunkowe i belki kantowe. W porównaniu z konstrukcjami z plandek wariant ten charakteryzuje się znacznie dłuższą żywotnością przy intensywnym użytkowaniu.

Zalety

- **Wysoki poziom komfortu:** zapewnia miejsce dla maksymalnie czterech dzieci lub nastolatków jednocześnie.
- **Niedrogi materiał:** płyty szalunkowe (płyty Doka) i belki kwadratowe często są dostępne jako materiały resztkowe na placach budowy lub w magazynach.
- **Łatwy transport:** Huśtawka składa się z niewielkiej liczby elementów i można ją przewozić na przyczepie w stanie rozłożonym na płasko.
- **Wysoka wytrzymałość mechaniczna:** w przypadku tradycyjnych huśtawek z plandek materiał ten regularnie pęka w wyniku energicznej zabawy dzieci. Solidna drewniana konstrukcja z płyt szalunkowych jest niezwykle wytrzymała, zachowuje swój kształt i bez problemu wytrzymuje takie obciążenia.

Wady / ryzyko

- **Duże obciążenie statyczne:** Waga własna huśtawki oraz obecność kilku osób powodują, że na zawieszenie i drzewa działają ogromne siły.
- **Siły ścinające działające na śruby:** Połączenie między siedziskiem a oparciem musi być wykonane wyjątkowo solidnie, ponieważ działają tu duże siły dźwigniowe.
- **Ryzyko odprysków:** Zużyte deski szalunkowe mogą się odpryskiwać. Krawędzie należy wcześniej wyszlifować.

Materiał

- 2 płyty szalunkowe (płyty Doka), najlepiej o długości 200 cm (lub przycięte w razie potrzeby)
- Solidna belka (min. 60 x 80 mm) do bocznych konstrukcji kątowych i belek nośnych
- Solidne wkręty do drewna / wkręty do płyt wiórowych
- Lina statyczna lub stara lina wspinaczkowa (o wysokim obciążeniu zrywającym) jako lina nośna (lub belka)
- Materiały do zawieszenia (pętle taśmowe, karabinki, osłony na drzewa)

Narzędzia

- Wkrętarka akumulatorowa z odpowiednimi końcówkami
- Piła (ręczna)

Instrukcja montażu

1. Siedzisko i oparcie: Dwie deski szalunkowe, w razie potrzeby przyciąć do żądanej długości (ok. 150–200 cm).
2. Element łączący: Do połączenia siedziska i oparcia potrzebna jest długa belka o tej samej długości co deski szalunkowe.
3. Przykręcić siedzisko i oparcie do długiej belki.
4. Boczne wsporniki: Z belek kwadratowych wykonać dwa ukośne wsporniki (wystarczająco duże, aby zapewnić niezbędną stabilność).
5. Przymocować rozpórki po bokach.
6. Napiąć linę nośną między dwoma drzewami (nie napinać zbyt mocno). Do zawieszenia huśtawki najlepiej nadają się dwa węzły motylkowe.
7. Przymocować huśtawkę do liny nośnej.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

- **Odległość od podłoża:** Huśtawkę należy wyregulować tak, aby pod obciążeniem zwisała około 40–50 cm nad podłożem.
- **Kontrola śrub:** Po pierwszych próbach i przed każdym dniem użytkowania należy sprawdzić, czy połączenia śrubowe są mocne, a drewno nie ma pęknięć.
- **Amortyzacja:** Podłoże pod huśtawką powinno być wolne od kamieni i twardych korzeni (idealne są ściółka z kory lub leśna ziemia).

Źródło zdjęć

Wszystkie zdjęcia udostępnione przez ML3000. Twarze na zdjęciu tytułowym zostały zastąpione za pomocą Google Gemini.

Zdjęcia





YoungstarsWiki.org

Weitere Informationen

Kategorie
Technologia i aktywność na świeżym powietrzu

Tagi
technologia pionierska
Drewno
Budowa magazynu

Wiek
Brak dostępnych danych.

Liczba uczestników
1–20

Biblia
Brakuje tej informacji.

Czas trwania
Do 1 godziny

Teren / otoczenie
Las

Materiał
Prawie bez wysiłku

Pobieranie plików
Brak pobierania plików

Współtwórcy
ML3000

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/pl/wiki/art/hustawka-w-stylu-hollywoodzkim-z-desek-szalunkowych