HOME DELUXE

# Instrukcja montażu

Deski tarasowe z modrzewia

**WAŻNE:** PRZECHOWYWAĆ DO PÓŹNIEJSZEGO WYKORZYSTANIA. PROSIMY O UWAŻNE PRZECZYTANIE!



# Spis treści

Objaśnienie symboli....3
Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa....4
Czyszczenie i konserwacja....5
Wskazówki dotyczące utylizacji....5
Instrukcja montażu....6
Gwarancja....8

## Objaśnienie symboli



**OSTRZEŻENIE**
Symbol ostrzegawczy wskazuje na zagrożenia, które mogą spowodować wypadki lub uszkodzenia. Przed wykonaniem odpowiedniego kroku montażowego przeczytaj odpowiednią informację obok symbolu.



**INFORMACJA**
Symbol informacyjny zawiera ważne wskazówki i zwraca uwagę na problemy podczas montażu. Należy zapoznać się z nimi przed wykonaniem odpowiedniego etapu montażu, aby zrozumieć i uniknąć problemów.

### Informacje ogólne

Instrukcja montażu odnosi się do modrzewia syberyjskiego: zawiera ważne informacje dotyczące montażu i użytkowania. Przed rozpoczęciem użytkowania produktu należy dokładnie zapoznać się z instrukcją montażu, w szczególności z informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa, i zachować ją w bezpiecznym miejscu. Produkt należy używać wyłącznie zgodnie z opisem w niniejszej instrukcji, aby uniknąć przypadkowych obrażeń lub uszkodzeń. W przypadku przekazania desek tarasowych osobom trzecim należy również przekazać niniejszą instrukcję montażu.

### Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku prywatnego i nie nadaje się do użytku komercyjnego. Modrzew syberyjski należy używać wyłącznie zgodnie z opisem w niniejszej instrukcji montażu. Każde inne użycie jest niezgodne z przeznaczeniem i może prowadzić do szkód materialnych lub obrażeń ciała. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem lub nieprawidłowego użytkowania.

## Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

- Bezpośrednio po rozpakowaniu należy sprawdzić kompletność dostawy oraz nienaganny stan produktu i wszystkich części. W żadnym wypadku nie należy montować produktu, jeśli dostawa nie jest kompletna.
- Upewnij się, że wszystkie części są nieuszkodzone i prawidłowo zamontowane. Nieprawidłowy montaż może spowodować obrażenia ciała. Uszkodzone części mogą wpływać na bezpieczeństwo i działanie urządzenia.
- Nie należy wprowadzać żadnych zmian w produkcie.
- W regularnych odstępach czasu sprawdzaj mocowanie.
- Podczas montażu należy nosić obuwie ochronne i rękawice ochronne.
- Należy zapewnić wystarczającą ilość miejsca do montażu i ustawienia desek tarasowych.

**Zagrożenie dla dzieci**

- Trzymaj dzieci z dala od materiałów opakowaniowych. Istnieje między innymi zagrożenie uduszeniem!
- Podczas montażu produktu należy trzymać dzieci z dala od miejsca montażu. W zestawie znajdują się elementy, które mogą spowodować poważne obrażenia.

**Nieprawidłowe obchodzenie się z deskami tarasowymi z modrzewia syber**
**Niewłaściwe obchodzenie się z deskami tarasowymi z modrzewia syberyjskiego może prowadzić do obrażeń**

- Przed każdym użyciem należy sprawdzić, czy produkt nie ma widocznych uszkodzeń
  .
- Wszelkie zmiany konstrukcyjne należy wykonywać wyłącznie za zgodą i zgodnie z instrukcjami producenta.
- Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym: dotknięcie elementów pod napięciem stanowi bezpośrednie zagrożenie życia. Uszkodzenie izolacji lub poszczególnych elementów może stanowić zagrożenie życia. -> W przypadku uszkodzenia izolacji należy natychmiast odłączyć zasilanie i zlecić naprawę.

**Ryzyko uszkodzenia**

- Niewłaściwa obsługa może spowodować poważne obrażenia ciała i szkody materialne. Dlatego montaż, instalacja, uruchomienie, usuwanie usterek, konserwacja i naprawy, o ile nie określono inaczej, mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowane osoby.

**Niebezpieczeństwo wybuchu**

- Nie przechowuj łatwopalnych, łatwo palnych ani wybuchowych materiałów wewnątrz desek tarasowych. Łatwopalne substancje mogą się zapalić.

## Czyszczenie i konserwacja

W przypadku zabrudzeń można użyć miękkiej szczotki i niewielkiej ilości wody. W przypadku bardziej uporczywych zabrudzeń należy użyć środka czyszczącego. Należy upewnić się, że środek czyszczący jest odpowiedni do desek tarasowych. Przed użyciem należy przetestować każdy środek czyszczący na niewielkim fragmencie deski. Nie ponosimy odpowiedzialności za uszkodzenia spowodowane środkami czyszczącymi. Warstwę lodu lub śniegu należy usuwać wyłącznie rękami lub szczotką (należy upewnić się, że powierzchnia nie zostanie zarysowana). Nie należy używać żadnych środków czyszczących ani innych środków chemicznych.



## Wskazówki dotyczące utylizacji

- Opakowanie należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi. Kartony i opakowania ochronne z tworzyw sztucznych należy utylizować oddzielnie i w odpowiedni sposób.
- Nasze opakowania są wykonane z materiałów przyjaznych dla środowiska. Można je poddane recyklingowi i służyć jako cenne surowce. Niepotrzebne niepotrzebne opakowania można zatem wyrzucić do lokalnego kosza na śmieci.
- Podczas utylizacji tych produktów należy również przestrzegać obowiązujących przepisów krajowych przepisy krajowe.
- W razie wątpliwości dotyczących utylizacji należy skontaktować się z producentem. Informacje na temat prawidłowej utylizacji można uzyskać w lokalnych centrach utylizacji odpadów.

## Instrukcja montażu

- Proszę uważnie przeczytać poniższe instrukcje.
- Deski tarasowe z modrzewia syberyjskiego są dostarczane w kilku opakowaniach. Należy upewnić się, że opakowania są otwarte od góry. Podczas otwierania opakowań należy zachować szczególną ostrożność, ponieważ w opakowaniach znajdują się delikatne elementy i szkło

**Informacje ogólne**

Odstęp między poszczególnymi deskami podczas układania powinien wynosić około 7 mm. W obu przypadkach należy pamiętać, że odstęp nie powinien być mniejszy niż podana wartość, ponieważ drewno wchłania wilgoć i rozszerza się. Jeśli odstęp jest zbyt mały, deski mogą się zderzać i wypychać do góry.

Odstęp między poszczególnymi rzędami podkonstrukcji jest również bardzo ważny. Nie może być on zbyt duży, ponieważ w przeciwnym razie obciążenie zginające płyty będzie zbyt duże. Może to spowodować pękanie drewna, a w najgorszym przypadku jego przełamanie.

**Rodzaj mocowania**

Aby zapewnić bezpieczne zamocowanie deski, należy ją przykręcić w każdym punkcie skrzyżowania. W tym celu należy użyć dwóch śrub na każdy punkt skrzyżowania. Aby zapobiec pękaniu desek, należy zachować minimalną odległość 30 mm od krawędzi deski. Każda strona deski powinna wystawać na 2–10 cm, aby ostatnie śruby były dobrze zamocowane, a woda mogła spływać.



**Przygotowanie podłoża**

UWAGA: Deski tarasowe należy przed lub po ułożeniu pokryć bejcą lub olejem.

Podłoże powinno być zagęszczone i odporne na mróz. Nachylenie można natychmiast uzyskać za pomocą drobnego żwiru, aby ułatwić późniejszy montaż podkonstrukcji.
Nachylenie można od razu uzyskać za pomocą drobnego żwiru, aby ułatwić późniejszy montaż podkonstrukcji.
Można położyć agrowłókninę, aby zapobiec wzrostowi chwastów.
Idealnym podłożem dla podkonstrukcji jest zwykła plandeka lub kostka trawnikowa.
Na niej układa się podkonstrukcję, a na końcu taras.
Podkonstrukcja jest połączona z podłożem za pomocą kątownika.

Planując taras na dachu, należy zwrócić uwagę na wytrzymałość na ściskanie, nośność i zdolność odprowadzania wody przez konstrukcję dachu.
Odpowiednie wymagania fizyczne dotyczące konstrukcji powinny być zawsze planowane i sprawdzane przez specjalistów.
Ponadto należy przestrzegać obowiązujących norm DIN i wytycznych dotyczących dachów płaskich, aby określić, jakie środki uszczelniające należy zastosować na danym dachu i w jaki sposób można odprowadzać wodę deszczową.
W przypadku tarasów dachowych podkonstrukcja nie może być mocowana do podłoża.
Należy wykonać odporną na skręcanie „ramę" podkonstrukcji, aby zapewnić, że podkonstrukcja i pokrycie pozostaną na miejscu nawet w wietrzne dni.

W tym celu między podłużnymi belkami poprzecznymi, pod kątem prostym, przykręca się krótkie belki poprzeczne za pomocą kątowników.
W przypadku niewielkich różnic wysokości, które należy wyrównać, można zastosować regulowane nóżki z TWS (tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym).
Jednak nawet w przypadku nóżek regulacyjnych nie należy przekraczać określonej wysokości.
Jeśli taras musi zostać podwyższony o około 50 cm, zaleca się wykonanie fundamentów punktowych z betonu.

**Konstrukcja podkonstrukcji tarasów drewnianych**

Odległość między poszczególnymi elementami podkonstrukcji nie może być zbyt duża, ponieważ w przeciwnym razie obciążenie zginające desek tarasowych będzie zbyt duże. Może to spowodować pęknięcia w drewnie, a w najgorszym przypadku złamanie deski.

Rozstaw osi podkonstrukcji zależy zatem od grubości deski. Grubość deski wynosi 27 mm, dlatego rozstaw osi powinien wynosić maksymalnie około 60 cm. Zalecamy rozstaw 35 cm.

**Konstrukcyjna ochrona drewna**

W idealnym przypadku woda deszczowa nie powinna przedostawać się przez spoiny do podkonstrukcji. W przeciwnym razie woda zatrzymuje się w punktach przecięcia deski i podkonstrukcji, jeśli nie może spłynąć. W ten sposób może powstać pleśń.

Zastojom wody można zapobiec za pomocą podkładek dystansowych. Umieszcza się je na konstrukcji nośnej w każdym punkcie przecięcia deski podłogowej z konstrukcją nośną. W ten sposób zwiększa się odległość między dwiema warstwami drewna, zapobiega się zastojom wody i wspomaga wentylację całej konstrukcji.
Alternatywnie można zastosować podkładki z granulatu gumowego, aby zapobiec gromadzeniu się wody (nie wchodzą w skład dostawy).

## Gwarancja

Od daty zakupu obowiązują ustawowe prawa do rękojmi i gwarancji.
Firma Home Deluxe GmbH nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z nieprzestrzegania instrukcji obsługi. Reklamacje wynikające z nieprawidłowego montażu lub użytkowania są wyłączone z gwarancji.

**Home Deluxe GmbH**
**Schanzeweg 2**
**32312 Lübbecke**
**Niemcy**
**Tel.: +49 (0)5743 6181-0**
**www.home-deluxe-gmbh.de**

W razie dalszych pytań nasz dział obsługi klienta chętnie odpowie na nie za pośrednictwem formularza kontaktowego.

**Model:**
Deski tarasowe z drewna modrzewia syberyjskiego | Numer artykułu: 18037