

Designové zahradní lehátko

Projekt úsporného
budování

Designové zahradní lehátko

Za lehátko z teakového dřeva zaplatíte hodně peněz. Zde je cenově výhodnější alternativa, která je stejně tak pohodlná.



1 Úvod

Jistě, z ceny lehátka z teakového dřeva se člověk položí. My pro vás máme výhodnější řešení: Toto super lehátko ze smrku s povrchem v barvě teakového dřeva.

Lehátko vzniká ve dvou stavebních krocích. V prvním kroku smontujete rám s nohama a válečky, druhý krok zahrnuje plochu lehátka ve tvaru lamelového roštu. Dbejte na to, že smrkové dřevo – i lakované nebo lazurované – je méně odolné proti povětrnostním vlivům než jiné druhy dřeva. Pokud chcete jít na jistotu, sáhněte raději po teakovém nebo robiniovém dřevu.

Následující montážní návod je určen pro lepené desky ze smrkového dřeva s tloušťkou 18 mm. Pokud byste chtěli použít jiné materiály nebo tloušťky, musíte odpovídajícím způsobem přizpůsobit kusovník.

Nechte si v hobbymarketu nebo u svého truhláře uříznout požadované desky.

Potřebné elektrické nářadí:

- > Kmitací pila
- > Excentrické brusky
- > Akumulátorové vrtací šroubováky
- > Akumulátorové šroubováky
- > Systém pro jemný nástřík (nebo hadřík)

Pomůcky:

- > Sada vrtáků do dřeva
- > Forstnerův vrták 40 mm
- > Záhlubník
- > Skládací metr, měkká tužka, guma, ořezávátko
- > Brusný papír, zrnitost 120–240
- > Lazura na dřevo, hadr (nebo systém pro jemný nástřík)
- > Kusy látky

Podrobný seznam materiálu:

Ks	Název	Délka	Šířka	Tloušťka	Materiál
2	Boky, dlouhé	1.936 mm	200 mm	18 mm	Smrková laťovka
2	Boky, krátké	614 mm	200 mm	18 mm	Smrková laťovka
2	Nohy, dlouhé	176 mm	45 mm	45 mm	Smrkový hranol
2	Nohy, krátké	140 mm	76 mm	95 mm	Smrkový hranol
2	Hranoly	1.850 mm	45 mm	45 mm	Smrkový hranol
1	Upevňovací lišta	524 mm	45 mm	45 mm	Smrkový hranol
21	Latě	602 mm	80 mm	18 mm	Smrková laťovka
2	Spojovací prkna, dlouhé	1.250 mm	80 mm	18 mm	Smrková laťovka
2	Spojovací prkna, krátká	620 mm	80 mm	18 mm	Smrková laťovka
1	Klavírový závěs	604 mm		0,7 mm	
2	Pevná kolečka	celk. výška: 100 mm			
2	Výškově nastavitelné podpěry				
1	Neoprenový pás	5.040 mm		3 mm	
4	Lůžkové spojky				
18	Zápustné šrouby, 4 x 60 mm				
32	Šrouby s půlkulovou hlavou, 4 x 15 mm				
8	Šrouby s půlkulovou hlavou, 4 x 30 mm				
84	Zápustné šrouby, 4 x 30 mm				
24	Zápustné šrouby, 3 x 17 mm				

2 Podstavec: vyříznutí otvoru pro uchopení

Tužkou vyznačte obrysy otvoru na jedné z krátkých stran. Vyznačte středy vrtání pro nasazení Forstnerova vrtáku vždy 20 mm uvnitř vyznačených obrysů v rozích. Začněte se čtyřmi rohovými otvory k zaoblení otvoru a nasadte středící špičku Forstnerova vrtáku přesně na vyznačený střed vrtání.

Vložte vypnutou kmitací pilu do jednoho z otvorů. Řežte podle podélné čáry uvnitř obrysu až k dalšímu otvoru a tak dál, až je otvor pro uchopení se zaoblenými rohy hotový.

3 Podstavec: montáž noh a dřevěných hranolů

Předvrtejte dlouhé nohy a dlouhé boky pro montáž. Přesnou polohu zjistíte na výkresu. Namontujte nohy pomocí zápusťných šroubů (šroubů se zapuštěnou hlavou) 4 x 60 mm a akumulátorového šroubováku.

4 Podstavec: smontování dlouhých a krátkých boků lůžkovými spojkami

Lůžkové spojky jsou šroubovací úhelníky s krátkými délkami stran (zde 22 a 28 mm) a velkou celkovou výškou (zde 127 mm). S jejich pomocí se dlouhé a krátké boky lože namontují tak, že vytvoří jeden rám. V tomto rámu leží krátké boky mezi dlouhými. Poloha kování se nastaví tak, že dlouhé rameno se sešroubuje s krátkým bokem a krátké rameno se sešroubuje s dlouhým bokem. Přesnou polohu lůžkové spojky zjistíte na výkresu. K montáži použijte zápusťné šrouby 3 x 17 mm a akumulátorový šroubovák.

5 Podstavec: montáž koleček

Umístěte pevná pojezdová kolečka do středu krátkých nohou a upevněte je akušroubovákem a šrouby s půlkulovou hlavou 4 x 30 mm. V případě potřeby použijte podložky pod šrouby.

6 Sešroubování dílů lamelového roštu a spojení klavírovým závěsem

Lamelový rošt je dvoudílný: dlouhý díl pro ležení a krátký, který lze výškově nastavit. Oba jsou navrženy stejně a montují se podle stejného vzoru.

První a poslední laťku položte hezčí stranou dolů na váš pracovní stůl.

Na ně upevněte akumulátorovým šroubovákem spojovací prkna pomocí dvou zápusťných šroubů 4 x 30 mm na každé straně. Podle tohoto vzoru přišroubujte i zbývající latě. Jejich vzdálenost činí 10 mm; použijte distanční hranoly, aby odstupy byly pravidelné.

Pomocí dodaných šroubů, klavírového závěsu a akumulátorového šroubováku spojte oba díly lamelového roštu.

7 Upevnění výškově nastavitelné podpěry a současná montáž upevňovací lišty

Nastavení přesné polohy upevňovací lišty se provede současně s montáží výškově nastavitelné podpěry. Přišroubujte výškově nastavitelnou podpěru pomocí 4 zápusťných šroubů 3 x 17 mm na 2. lať záhlavního dílu. Určete

přesnou polohu upevňovací lišty a přišroubujte ji pomocí 4 zápusťných šroubů 4 x 60 mm ke krátkým nohám. Nyní nasadte výškově nastavitelnou podpěru na upevňovací lištu a přišroubujte ji 4 zápusťnými šrouby 3 x 17 mm.

8 Spojení lamelového roštu a rámu

Jako podklad pro lamelový rošt přilepte nyní na dřevěné hranoly neoprenový pás. Poté vložte lamelový rošt do rámu a zespodu ho přišroubujte šrouby 4 x 60 mm akumulátorovým šroubovákem.

9 Broušení dřevěného povrchu

Abyste mohli povrch opracovat uzavřený a co možná nejlépe, měli byste se mu věnovat před sestavením nábytku. Nejdříve sraďte všechny hrany pod úhlem 45° brusným papírem se zrnitostí 120 nebo 180, aby vzniklo malé sražení. Viditelné plochy zbruste bruskou ve směru letokruhů nejdříve brusným papírem hrubším (120, 180), pak jemnějším (až 240).

Poté se plochy pomocí houby navlhčí vodou, tedy se otřou za vlhka. Během sušení se vytvoří jednotlivá vlákna dřeva, která potom pomalu odstraní brusným papírem 180. Pak je dřevo připraveno k ošetření povrchu.

10 Lazurování povrchu

Nejdříve si pečlivě přečtěte pokyny výrobce ke zpracování a bezpečnosti.

Pracujte v dobře větraném prostoru a nekuřte, nejezte a nepijte.

Nanášejte lazuru systémem pro jemný nástřik a přebytečnou lazuru otírejte hadrem. Dodržujte dobu schnutí uváděnou výrobcem.

Společnost Bosch neodpovídá za úplnost a správnost uložených návodů. Společnost Bosch dále upozorňuje na to, že použití těchto návodů je na vlastní riziko. Provedte prosím pro svou bezpečnost veškerá potřebná preventivní opatření.