



## PŘÍMÝ DOVOZCE DLH Hrdina spol. s r.o.

Nabízíme prémiové terasové dřevo Merbau s technologií Antibleeding.

Díky speciálnímu předvymývání dochází k výraznému omezení vyplavování přírodních barviv a taininů, čímž chráníme okolní dlažbu, fasádu i bazénové lemy před nadměrným zabarvením.



Výrazně omezuje  
vyplavování  
talinů



Snižuje riziko  
zabarvení okolních  
povrchů



Zkracuje dobu  
přirozeného  
vyplavování



Zachovává přírodní  
pevnost a dlouhou  
životnost Merbau



Nejedná se o nátěr,  
ani chemickou  
impregnaci



## MERBAU – PRÉMIOVÉ TERASOVÉ DŘEVO

Merbau je výjimečně tvrdé dřevo pocházející z jihovýchodní Asie.

Vyznačuje se vysokou pevností, dlouhou životností a přirozenou odolností vůči vlhkosti, hmyzu i houbám. Ideální volba pro terasy, fasády i okolí bazénů.



## CO JSOU TANINY

Taniny jsou přírodní látky obsažené v mnoha tvrdých dřevích, včetně Merbau.

Při kontaktu s vodou mohou na povrchu dřeva způsobovat dočasné hnědé zbarvení výluhů. Nejde o vadu dřeva – taniny jsou přirozenou součástí dřeva.



## CO JE ANTIBLEEDING

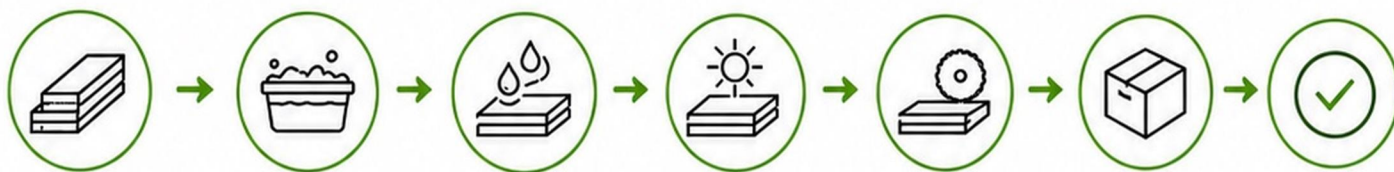
Antibleeding je speciální technologie předvymývání, která výrazně omezuje vyplavování tříslovin (taninů) a dalších přírodních látek z dřeva. Díky tomu zůstává okolí terasy čisté a dřevo si zachovává svůj přirozený vzhled.



## JAK PROBÍHÁ PŘEDVYMÝVÁNÍ

Každé prkno Merbau prochází několika fázemi řízeného předvymývání ve speciálních nádržích.

Tento proces odstraňuje přebytečné taniny a stabilizuje dřevo ještě před jeho dodáním.



1

### PŘÍJEM DŘEVA

Výběr kvalitních prken Merbau určených pro technologii Antibleeding.

2

### PŘEDVYMÝVÁNÍ

Prkna jsou ponořena do vody, kde se uvolňují taniny a přírodní látky.

3

### PROPLACH

Dřevo je opakovaně proplachováno čistou vodou pro maximální snížení výluhů.

4

### SUŠENÍ

Prkna jsou přirozeně balena na vzduchu do dosažení optimální vlhkosti.

5

### VÝROBA

Prkna jsou hoblována, profilována a upravena na finální rozměry a povrch.

6

### BALENÍ

Prkna jsou pečlivě zabalená a chráněná pro přepravu.

7

### KONTROLA KVALITY

Každá šarže je zkontrolována a připravena pro expedici k vám.

# 2.

## POROVNÁNÍ VYPLAVOVÁNÍ TANINŮ A MOŽNOSTI ČIŠTĚNÍ

Technologie Antibleeding výrazně omezuje vyplavování přírodních látek z dřeva. Výsledkem je čistší okolí terasy a méně starostí s údržbou.

### BĚŽNÉ MERBAU (bez Antibleeding)



- ❌ vyšší množství uvolněných taninů a barviv
- ❌ výrazně hnědá voda při oplachu
- ❌ vyšší riziko zbarvení okolních povrchů
- ❌ delší doba přirozeného vyplavování



### MERBAU ANTIBLEEDING (DLH Hrdina)



- ✅ výrazně nižší množství uvolněných taninů
- ✅ stále hnědě zbarvená voda, ale výrazně méně
- ✅ výrazně nižší riziko zbarvení povrchů
- ✅ kratší doba přirozeného vyplavování



### AŽ UŽ ANTIBLEEDING NEBO BEZ, OBA PRODUKTY JDOU DOBRĚ ČISTIT.

Případné zbarvení okolních povrchů (dlažby, omítky, kamenu, fasád apod.) lze snadno odstranit.

### ZPŮSOBY ČIŠTĚNÍ OKOLNÍCH POVRCHŮ



#### DLAŽBY A BETONOVÉ POVRCHY

Použijte kyselé čističe určené pro odstranění zbytků taninů ze slinuté dlažby, betonu apod.

Doporučené přípravky:



#### LEMY BAZÉNŮ A OKOLÍ

Čistíte určené pro bazénové lemy a povrchy z přírodního kamene, betonu a keramiky. Odstraní usazené taniny a nečistoty.

Doporučené přípravky:



#### FASÁDY A OMÍTKY

Vhodné jsou fasádní čističe nebo roztoky s kyselinou citronovou, které odstraní taniny a znečištění ze zdiva a omítek.

Doporučené přípravky:



#### PŘÍRODNÍ KÁMEN

Pro čištění přírodního kamene použijte čističe na bázi kyselin, které odstraní taniny a oživí povrch kamene.

Doporučené přípravky:



Před použitím vždy vyzkoušejte čistič na malé, méně viditelné ploše.

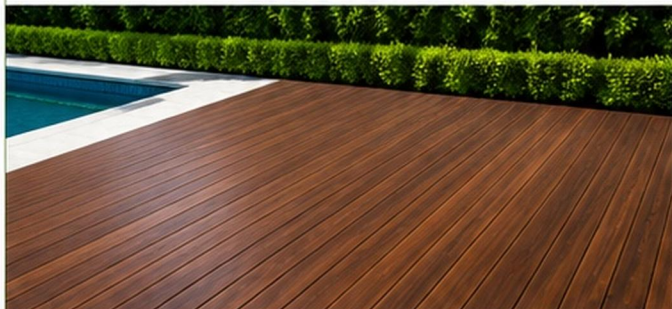
Vždy dodržujte návod výrobce čisticího prostředku a používejte ochranné pomůcky.

# 3.

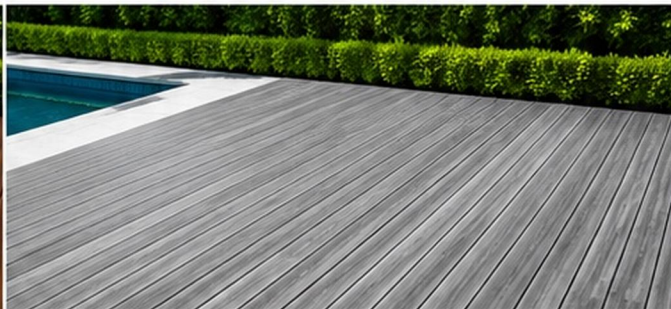
## PŘIROZENÉ ŠEDIVĚNÍ DŘEVA A PÉČE O POVRCH

Exotická dřeva přirozeně reagují na sluneční záření a povětrnostní vlivy. Časem získávají stříbřitě šedý odstín, který je přirozený a neovlivňuje životnost ani pevnost dřeva.

**MERBAU – NOVÉ**  
hnědý odstín



**MERBAU – PO 6–12 MĚSÍCÍCH**  
přirozeně šedivý odstín



Přirozené šednutí je estetická změna povrchu, nikoliv vada dřeva. Anti-bleeding úprava pouze omezuje vymývání tříslovin, ale obě varianty dřeva jsou snadno čistitelné.

### JAK ZACHOVAT PŮVODNÍ HNĚDÝ ODSTÍN?



#### PRÁVIDELNÉ ČIŠTĚNÍ

Odstraňujte nečistoty, prach a listy, aby nedocházelo k usazování taninů a organických látek.



#### OLEJOVÁNÍ

Pro zachování původního vzhledu doporučujeme povrch pravidelně ošetřovat vhodným olejem na exotické dřevo.



#### OCHRANA PŘED UV ZÁŘENÍM

Olej s UV filtrem zpomaluje proces šednutí a chrání dřevo před vysycháním, praskáním a ztrátou barvy.

### DOPORUČENÝ OLEJ NA EXOTICKÉ DŘEVO



### DECKWISE WISECOAT

- ✓ Chrání dřevo před UV zářením a vyblednutím
- ✓ Zvýrazňuje přirozenou kresbu a barvu dřeva
- ✓ Odpuzuje vodu a nečistoty
- ✓ Snadná aplikace – stačí jeden nátěr
- ✓ Vhodný pro Merbau a všechna exotická dřeva

Vydatnost: 20–25 m<sup>2</sup> / 1 l

### CO DĚLAT PŘI ZABARVENÍ TANINY?

Pokud dojde k zabarvení okolních ploch (dlažba, omítky, kámen apod.), postupujte následovně:

1



#### OKAMŽITĚ OPLÁCHNĚTE

Čím dříve opláchnete vodou, tím menší je riziko trvalého zabarvení.

2



#### VYČISTĚTE VHDNÝM PROSTŘEDKEM

Použijte doporučené čisticí prostředky pro daný typ povrchu (viz str. 2).

3



#### NECHTE PŮSOBIT

Nechte prostředek působit dle návodu výrobce a poté důkladně opláchněte.

4



#### V PŘÍPADĚ POTŘEBY POSTUP OPAKUJTE

U starších skvrn může být nutné čištění opakovat.



### DŮLEŽITÉ:

Nikdy nepoužívejte agresivní kyseliny, bělidla nebo vysokotlaké čističe bez znalosti vhodnosti pro daný povrch. Mohlo by dojít k poškození materiálu.

## 4.

# ANTI-BLEEDING V INDONÉZII

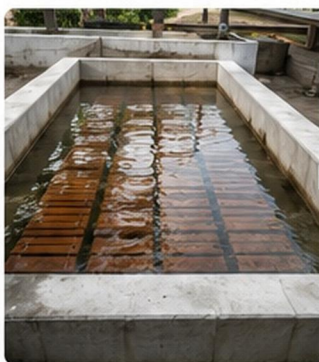
## JAK ZAJIŠŤUJEME KRÁSU A STÁLOBAREVNOST MERBAU

Merbau má přirozeně vysoký obsah tříslovin, které mohou při dešti nebo vlhkosti vystupovat na povrch ve formě hnědých skvrn (tzv. bleeding). Abychom tomu zabránili, provádíme v Indonézii speciální anti-bleeding ošetření, díky kterému si dřevo zachovává svůj krásný vzhled po mnoho let.

### TRADIČNÍ ANTI-BLEEDING PROCES V INDONÉZII

#### 1. NAMÁČENÍ V ROZTOKU

Dřevo je ponořeno do speciálního roztoku na bázi vody, který proniká hluboko do struktury dřeva.



#### 2. SUŠENÍ

Po namáčení je dřevo uloženo na rošty a sušeno na slunci, dokud nedosáhne optimální vlhkosti.



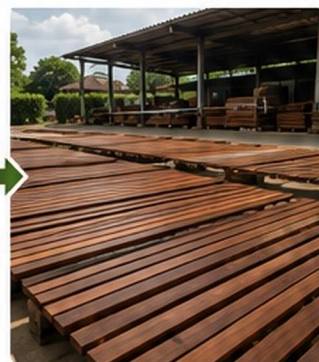
#### 3. OPAKOVANÉ NAMÁČENÍ

Proces namáčení se opakuje, aby se roztok dostal do všech částí dřeva a účinek byl maximální.



#### 4. FINÁLNÍ SUŠENÍ

Po opakovaném namočení je dřevo znovu sušeno, čímž se stabilizuje a připraví na expedici.



Tento proces uzavírá třísloviny uvnitř dřeva, takže se již neuvolňují na povrch.

Výsledkem je merbau, které nežloutne, nezanechává hnědé skvrny a má dlouhou životnost i ve venkovním prostředí.

### PROČ MERBAU ANTI-BLEEDING OD DLH HRDINA?



#### ŽÁDNÉ HNĚDÉ SKVRNY

Anti-bleeding úprava zabraňuje výronu tříslovin a udržuje povrch čistý i po dešti.



#### STÁLOST BAREV

Merbau si zachovává svůj přirozený odstín a nešedne jako běžné dřevo bez úpravy.



#### OCHRANA A ODOLNOST

Roztok chrání dřevo před vlhkostí, plísněmi a povětrnostními vlivy.



#### PŘÍRODNÍ KRÁSA

Zvýrazňuje jedinečnou kresbu a barvu merbau bez použití chemických nátěrů.



#### ZODPOVĚDNÝ PŘÍSTUP

Dřevo pochází z udržitelně obhospodařovaných lesů a zpracovává se s ohledem na životní prostředí.



Merbau anti-bleeding od DLH Hrdina je ideální volbou pro terasy, které mají zůstat krásné a bez skvrn po mnoho let – bez nutnosti časté údržby a nátěrů.



Návod na instalaci získáte po naskenování QR kódu nebo navštívením stránky [www.dlh-czech.cz/navody.html](http://www.dlh-czech.cz/navody.html)

DLH Hrdina spol. s r.o.  
Modrá 1979, Praha 5, PSČ: 15500  
IČO: 02989808  
DIČ: CZ02989808  
[www.dlh-czech.cz](http://www.dlh-czech.cz)  
email: [info@dlh-czech.cz](mailto:info@dlh-czech.cz)  
Tel.: +420 732 816 697  
Tel.: +420 603 184 983

**dlh hrdina**  
[www.dlh-czech.cz](http://www.dlh-czech.cz)  
kouzlo exotického dřeva