

10 års

GARANTI



**Premium Line**



**HÖRBY BRUK®**

# Nytt och unikt skalmar gjorda av bambu

De är så bra att vi lämnar  
**10 års garanti på skalmarna**

## **Extremt hårt – inget svamp eller mögelangrepp**

Bambuskalmarna är gjorda i ett unikt material med exceptionell hårdhet vilket gör det extremt motståndskraftigt i utmanande miljöer. Basen är bambuplantans som efter flera års forsknings- och utvecklingsarbete har lett fram till den produktionsprocess som ger bambuskalmarna dess unika egenskaper.

## **Minimal rörelse – ingen risk för sprickbildning på målade ytor**

Dess egenskaper bibehålls året runt bl. a. beroende på obefintlig rörelse i materialet vid stora temperaturskiftningar.

## **Högsta beständighetsklass i kontakt med jord och vatten och idealiskt för utomhusbruk i tuffa miljöer.**

RISE -Research Institutes of Sweden's tester visar att bambun uppfyller kraven för högsta beständighetsklass för träslag enligt EN 350 vilket gör den mycket tålig i kontakt med jord och vatten och därmed lämplig för användning i användningsklass 4 enligt EN 335.

## **FSC certifierat**

Bambun som används till våra skalmar odlas och tillverkas på FSC-certifierade sluttningsplantager där inget annat kan odlas.

## **Grönt material med minimal miljöpåverkan**

Naturligtvis hoppas vi att du kan njuta av dina skalmar i många år, men det kommer ett ögonblick när den har avslutat sin livscykel. I det ögonblicket kommer en annan egenskap hos bambu att bli viktig: att den är lätt att återvinna, till exempel kan den brännas i en energianläggning för biomassa för att skapa grön el. På så sätt minskar användningen av fossila bränslen.

## **10 års garanti**

”Hörby Bruk AB garanterar konstruktion och limning av skalmar typ Marine Bamboo under en period av 10 år från inköpsdatum (läs mer om våra villkor på [www.horbybruk.se](http://www.horbybruk.se)). Materialet har testats av RISE och uppnått högsta beständighetsklass, enligt EN 350, avseende mögelangrepp.”





## Vad är Bambu?

Bambuplantans är ett gräs som växer helt organiskt utan konstbevattning, bekämpningsmedel eller gödning. Bambun som används till våra skalmar odlas på FSC-certifierade sluttningsplantager där inget annat kan odlas och där alla aktörerna i kedjan innehar FSC-certifiering. Efter avverkning kan hela 90% av bambuplantans användas.

## Hur tillverkas bambuskalmarna?

När bambun skördats skalas stammen och splittras upp i tunna strips. Stripsen torkas och värmebehandlas i en ugn för att ge skydd mot mikrobiell nedbrytning. Efter torkningen doppas stripsen i ett limbad och limmets höga intjäningsförmåga i stripsen är av avgörande betydelse för slutproduktens egenskaper. Därefter pressas stripsen ihop under 2700 tons tryck och efter slutbearbetning erhålls ett material med en densitet på 1,2 ton/m<sup>3</sup> med extrem hårdhet.

## Hur tar jag hand om mina bambuskalmar?

Man kan med fördel använda sig av rengöringsmedel som exempelvis Grovrent eller Trallrent som normalt används för rengöring av altaner och terrasser. Dessa medel rengör också träytan från fett, smuts och sot. Olja därefter in dina skalmar en gång per år med träolja för att de ska hålla.





**HÖRBY BRUK®**

AB Hörby Bruk, Slakterigatan 5, 242 35 Hörby, Sweden  
Phone +46 415 167 70 [www.horbybruk.se](http://www.horbybruk.se)