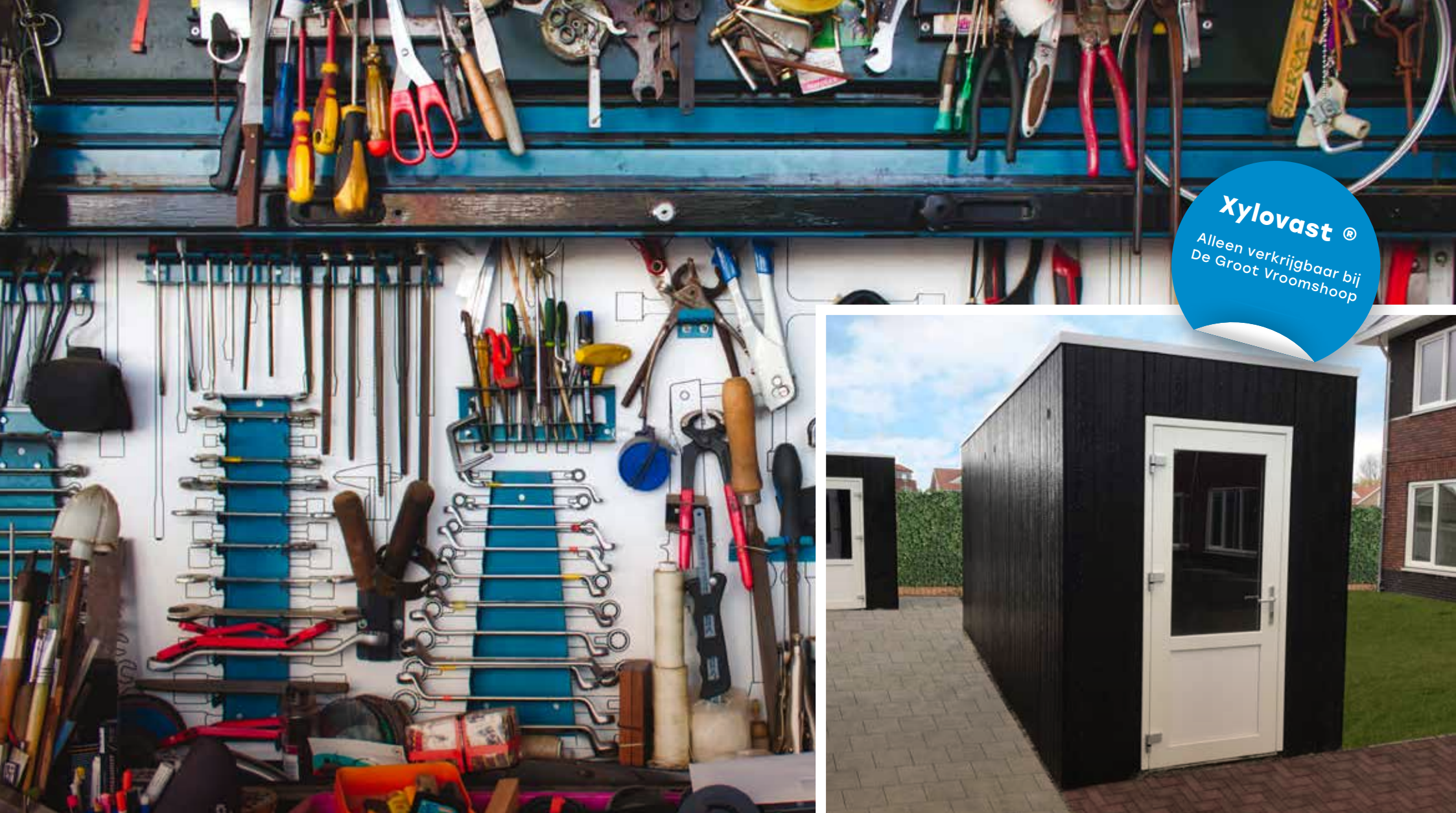




**Xylovast®**  
Alleen verkrijgbaar bij  
De Groot Vroomshoop

Xylovast® berging met behoud van waarde





# Berging met behoud van waarde

De berging is een waardevolle aanvulling op het huis. Kies daarom voor een duurzame Xylovast® berging. Een berging die staat als een huis. Ook bij steeds extremer weer is deze slagvast, wind- en waterdicht, vocht- en schimmelbestendig en beschermd tegen kromtrekken en scheuren.

Met houtvezels als basis, wordt de Xylovast® berging duurzaam geproduceerd in elke RAL-kleur die esthetisch aansluit bij de architectuur van het project. Deze berging behoudt waarde in meer opzichten. Hierin sla je met vertrouwen waardevolle spullen op zoals een elektrische fiets. En de berging zelf? Die heeft een levensduur van meer dan dertig jaar!

Zon

Regen

Sneeuw





# Het klimaat daagt ons uit!

Het veranderende klimaat daagt De Groot Vroomshoop steeds uit om innovatief te zijn. Daarom ontwikkelen we op een duurzame manier producten die de steeds extremere weersinvloeden doorstaan. Xylovast® is daar een mooi voorbeeld van. Hete zomers, koude winters, windvlagen én zware regenval zorgen voor een zwaardere belasting van de houten berging.

Een berging met Xylovast® bekleding is hiertegen bestand. Dit materiaal, met een speciale hout-technologie voor langdurig gebruik in onstabiele klimaten als basis, geeft de berging bovendien nog meer uitstraling, buiten én binnen. We ontwikkelden de Xylovast® berging in nauwe samenwerking met één van werelds grootste gevelproducten leveranciers LP Building Solutions. De Groot Vroomshoop Houtbouw is exclusief Xylovast® leverancier.





# Waarom Xylovast®

- ✓ Extra lange levensduur (30+ jaar)
- ✓ Superieure slagvastheid
- ✓ Wind- en waterdicht, vocht- en schimmelbestendig
- ✓ Uitstekend beschermd tegen kromtrekken, splijten en scheuren
- ✓ Behandeld tegen rot en verval
- ✓ Duurzaam geproduceerd met PEFC™-keurmerk
- ✓ Speciale houttechnologie met houtvezels als basis
- ✓ In elke RAL-kleur te krijgen





# Met zorg behandeld

Xylovast® bekleding wordt  
duurzaam industrieel  
geproduceerd



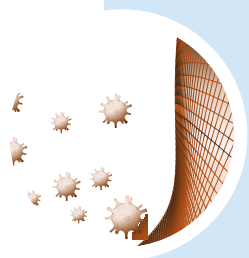
## Waterbestendige wax

Speciale waterbestendige wax bedekt elke hout vezel voor duurzaamheid in een omgeving met een hoge luchtvochtigheid, extreme regenval en kans op schimmelvorming.



## Deklaag met hars

Een deklaag met hars houdt vocht tegen en vormt een perfecte basis voor hechting en kleurbehoud van de verf.



## TERBAC®-technologie

Toepassing van TERBAC® is een wetenschappelijk beproefde technologie met koperzouttoevoegingen. Het voorkomt schimmel en rotten. Deze voordelen van TERBAC® gaan niet verloren door klimatologische effecten en is compatibel met onze zorg voor het milieu omdat het geen enkele vorm van vervuilende stof afgeeft.



## Geavanceerde lijm

De toegepaste lijmsoort voorkomt beschadiging door inslag en botsingen.





**Xylovast® geeft kleur  
aan elk project**

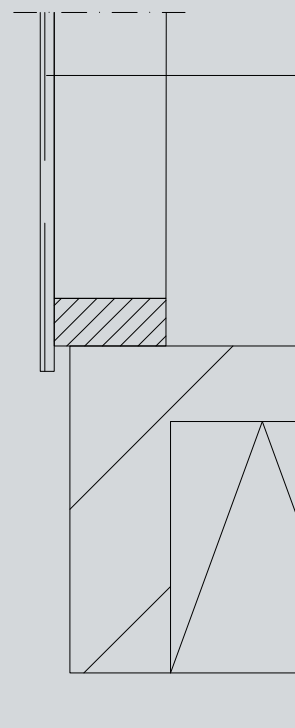
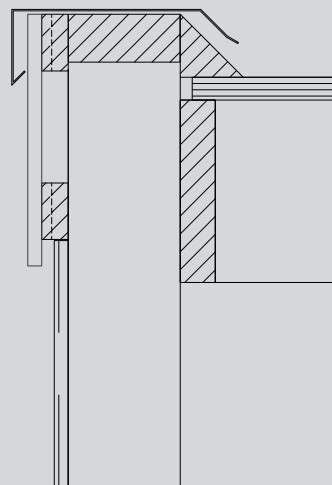
De Xylovast® berging is in elke gewenste RAL-  
kleur te krijgen, esthetisch passend bij de archi-  
tectuur van het project. De berging is langdurig  
kleurvast!



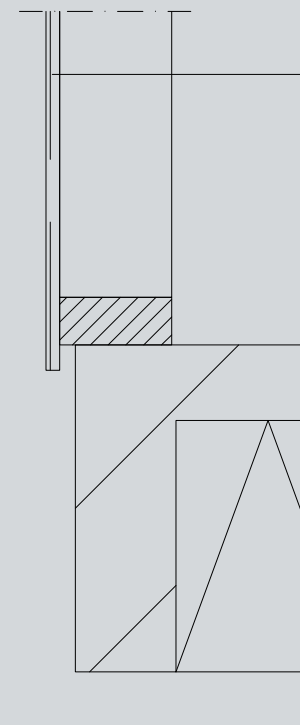
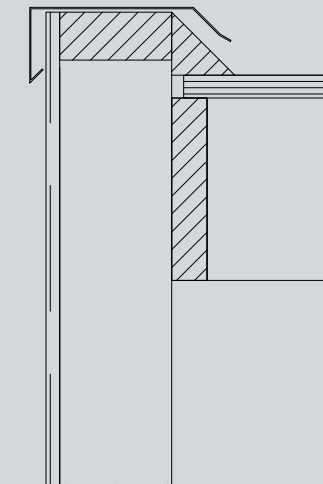
# Snel en eenvoudig

De prefab elementen worden genageld op een verticaal verduurzaamd houten regelwerk met RVS bevestigingsmaterialen. Dit gebeurt in Vroomshoop op een geautomatiseerde productiebaan, zodat de nagels volgens een strak patroon worden aangebracht.

Doorsnede berging met boei



Doorsnede berging zonder boei

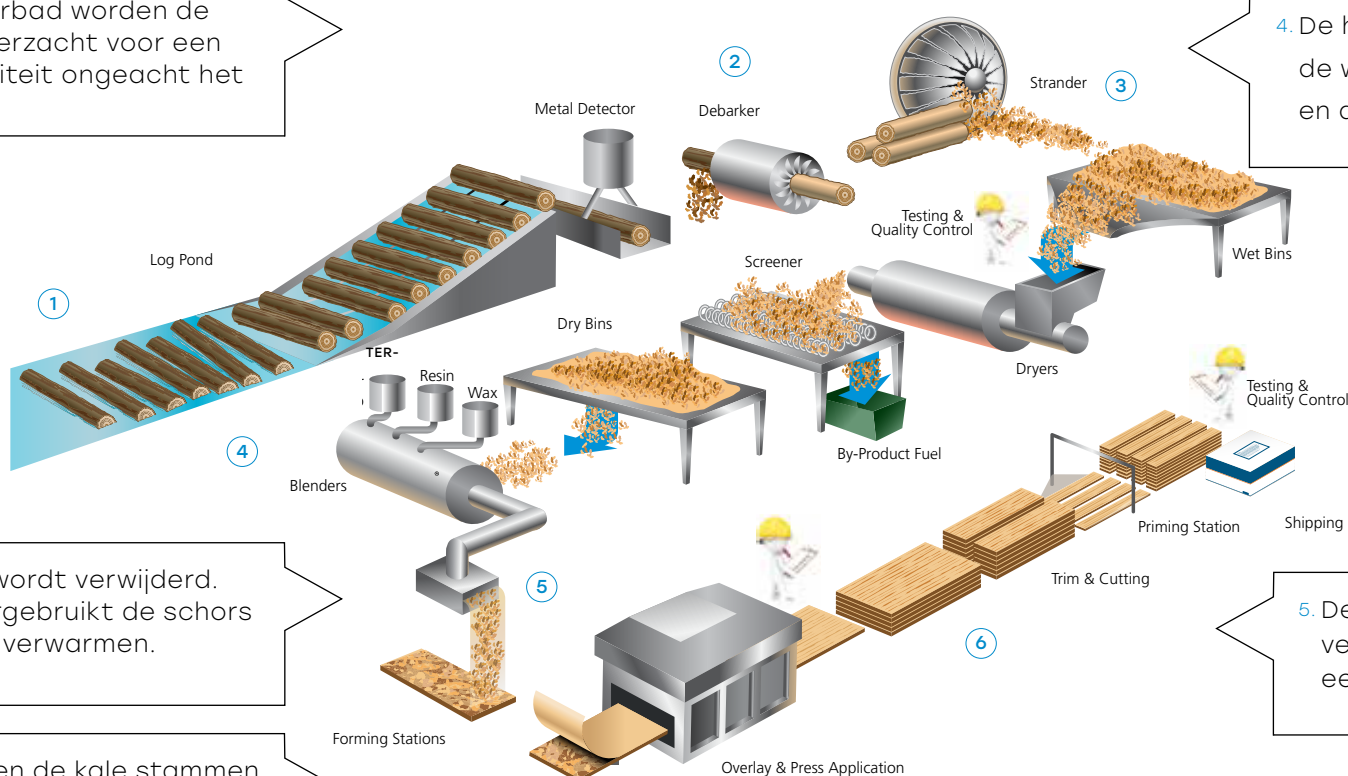




# Het productieproces

De Groot Vroomshoop Houtbouw is exclusief Xylovast® leverancier. De gevelbekleding op basis van houtvezels wordt rechtstreeks vanuit Amerika geïmporteerd. Xylovast® wordt duurzaam geproduceerd met PEFC™-keurmerk. Het productieproces is strak georganiseerd en efficiënt, de kwaliteitsstandaarden zijn hoog.

1. In een warmwaterbad worden de boomstammen verzacht voor een consistente kwaliteit ongeacht het jaargetijde.



2. De boomschors wordt verwijderd. Producent LP hergebruikt de schors om de fabriek te verwarmen.

3. Vervolgens worden de kale stammen versnipperd. De houtsnippers worden op maat gescheiden.

4. De houtvezels worden behandeld met de waterbestendige wax, een harslaag en de TERBAC-Technologie.

5. De behandelde houtvezels worden verlijmd in lagen met als resultaat een uiterst duurzame gevelplaat.

6. Na toevoeging van een extra bescherm laag worden de platen nog eens verwarmd en geperst en gezaagd tot gereed product voor verschepping naar Vroomshoop.



Deze opdrachtgevers kozen bewust voor Xylovast® bergingen in hun woningbouwprojecten.

 VolkerWessels

 TBI

  
Nijhuis Bouw B.V.

 VAN WIJNEN





# DOET PRO- JECTEN OPLEVEN

De Groot Vroomshoop Houtbouw vertaalt maatwerk vraagstukken naar prefab modulaire oplossingen: bergingen, daken, gevels en volledige houtskeletbouw. We steken energie in de voorbereiding, produceren duurzaam, snel en perfect geconditioneerd. Samen houden we vaart in uw dagelijks werk en geven we mensen leefcomfort!



**Meer weten?**

[degrootvroomshoop.nl](https://degrootvroomshoop.nl)  
of bel +31 (0)546 666 333