



Marnar Bruk Royal



geïmpregneerde gevelproducten
SCANDINAVISCH GRENEN



KIES KLEUR

Waarom Marnar Bruk Royal?

Gras Wood Wide handelt al sinds 1868 in Grenenhout. Deze hoogwaardige naaldhout soort wordt al sinds mensenheugenis veelvuldig toegepast. Het Grenenhout is van nature ook goed bestand tegen het zilte klimaat en daardoor zeer geschikt als gevelbekleding in de kustprovincies. Met de huidige technieken wordt het gemak van weinig onderhoud gewaarborgd en is het veelzijdig toepasbaar. Wij praten hier over Royal geïmpregneerd Scandinavisch Grenenhout.

Gemak dient de mens

Marnar Bruk Royal geïmpregneerde hout bestaat al sinds 1976. Sindsdien is het verder doorontwikkeld. Alles wat Marnar Bruk doet, is gebaseerd op een belofte: wij maken het gemakkelijk om een mooie buitengevel te creëren.





GROOTS GRENEN

Duurzame gevelbekleding dat weer en wind doorstaat

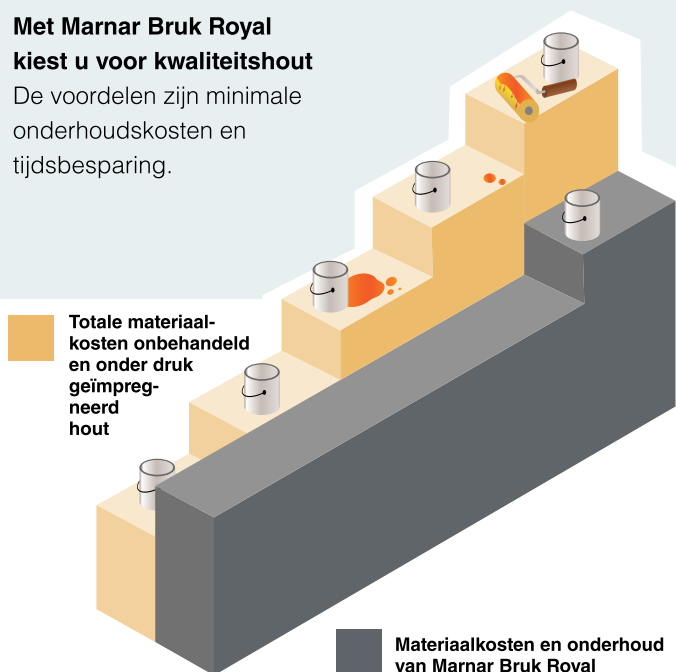
Marnar Bruk Royal is een stabiel massief houten gevelbekleding dat bestand is tegen weer en wind. Het is uiterst milieuvriendelijk en heeft een lange levensduur zonder dat er intensief onderhoud nodig is. Hoogwaardige kwaliteit met een natuurlijke uitstraling.

Voordelen van Marnar Bruk Royal

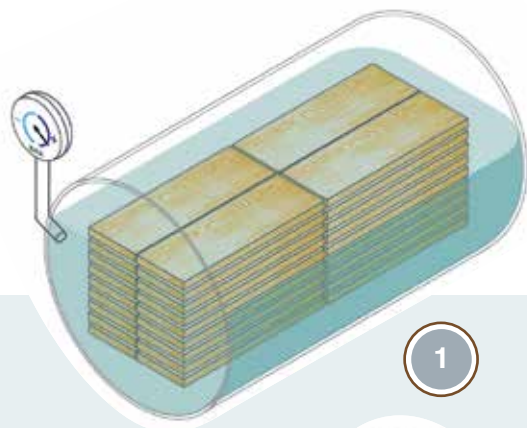
- Verkrijgbaar in 6 kleuren
- PEFC gecertificeerd
- Weinig noestvorming
- Sterk en licht van gewicht
- Technische levensduur 60 jaar
- Brandklasse D-s2, d0 (Eurobrandklasse B optioneel)

Met Marnar Bruk Royal kiest u voor kwaliteitshout

De voordelen zijn minimale onderhoudskosten en tijdsbesparing.



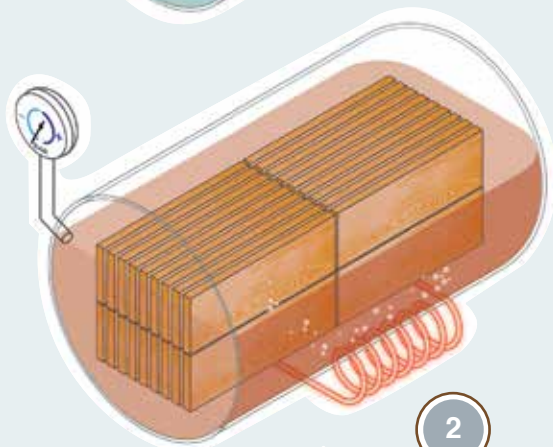
HET PROCES



1

1. Het hout wordt onder druk geïmpregneerd

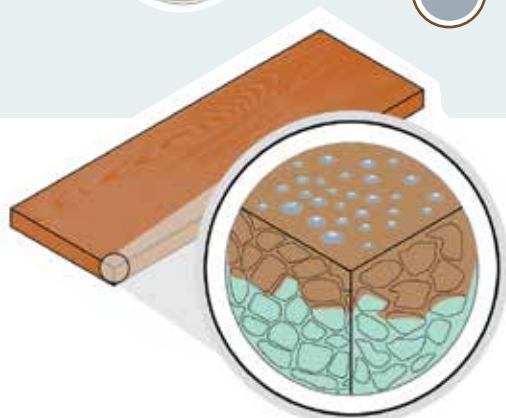
De impregnatiezouten, die beschermen tegen aantasting door schimmels en insecten, worden onder druk tot in de kern van het hout geperst.



2

2. Het hout wordt onder vacuüm in olie gekookt

Het hout wordt in een drukkoker geplaatst die wordt gevuld met hete olie. Het vacuüm in de tank zorgt ervoor dat het kookpunt van het water wordt teruggebracht tot circa 62 graden Celsius. Al het water loopt uit het hout en wordt vervangen door olie.



3

3. De cellen worden gevuld met olie

De poriën worden gevuld met olie die 1-3 mm in het oppervlak van het hout en tot 15-20 mm in de uiteinden van het kopshout wordt geperst. Als het materiaal uit de ketel komt, is het droog en klaar voor gebruik.

Grenenhout en het proces

Hout is duurzaam materiaal dat lang mee gaat. Marnar Bruk gebruikt over het algemeen Grenenhout uit bossen in de provincie Sørlandet, maar gebruikt ook hout uit andere gebieden waar duurzaam geproduceerd hout wordt gekapt. Al het door Marnar Bruk gebruikte hout is 100% PEFC-gecertificeerd. De productie gaat zeer milieubewust heeft geen andere uitstoot dan pure waterdamp. Zij stoken de Royal-productiefaciliteiten met houtsnippers uit eigen schaverij. De Royal-olie die het hout beschermt, is een natuurlijke lijnzaadolie dat volledig vrij is van oplosmiddelen en alle overtollige olie wordt hergebruikt.

ASSORTIMENT



Rechthoekig met 3 zicht zijden fijn bezaagd

48 x 98 Royal-geïmpregneerd
48 x 148 Royal-geïmpregneerd
98 x 98 Royal-geïmpregneerd



Hoeklat met 3 zicht zijden fijn bezaagd

48 x 48 Royal-geïmpregneerd



Terrasplank

28 x 95 Royal-geïmpregneerd
28 x 120 Royal-geïmpregneerd
28 x 145 Royal-geïmpregneerd



Terrasplank met ribbels

28 x 120 Royal-geïmpregneerd



Rechthoekige boards/gevelbekleding

19 x 73 Royal-geïmpregneerd
19 x 98 Royal-geïmpregneerd
19 x 148 Royal-geïmpregneerd
19 x 173 Royal-geïmpregneerd



Halfhouts rabat met fijn bezaagde zichtzijde, t.b.v. horizontale toepassing

19 x 123 Royal-geïmpregneerd
19 x 148 Royal-geïmpregneerd
19 x 173 Royal-geïmpregneerd



Channelsiding met fijn bezaagde zichtzijde, t.b.v. verticale toepassing

19 x 98 Royal-geïmpregneerd
19 x 123 Royal-geïmpregneerd
19 x 148 Royal-geïmpregneerd



Channelsiding met schijnsponning en fijn bezaagde zichtzijde, t.b.v. verticale toepassing

19 x 148 Royal-geïmpregneerd



Liplas/sponningsdeel rechthoekig, fijn bezaagde zichtzijde, verticale toepassing

19 x 98 Royal-geïmpregneerd
19 x 123 Royal-geïmpregneerd
19 x 148 Royal-geïmpregneerd



Liplas/sponningsdeel met schijnsponning rechthoekig, fijn bezaagde zichtzijde, verticale toepassing

19 x 148 Royal-geïmpregneerd

ASSORTIMENT



**Zweeds rabat met fijn bezaagde
zichtzijde, horizontale toepassing**
19 x 148 Royal-geïmpregneerd



**# Vellingdeel, zichtzijde fijn bezaagd,
verticale toepassing.**
19 x 123 Royal-geïmpregneerd
19 x 148 Royal-geïmpregneerd



Verdiept blokprofiel
45 x 61 Royal-geïmpregneerd



Royal-olie
2,5 liter
5 liter
10 liter
25 liter

**# Deze producten zijn standaard voorzien
van kopse verbinding (veer & groef)**



Noors Zwart / RS.30



Fjorden Grijs / RG.20



Teer Bruin / RB.10



Oker Geel / RY.20



Lava Rood / RR.20



Neutraal / RO.0

Keuze uit 6 kleuren

De kleuren Noors Zwart, Fjorden Grijs, Teer Bruin, Oker Geel en Lava Rood zijn beschermd tegen UV waardoor de uitstraling voor een langere periode wordt gewaarborgd. De kleur Neutraal bevat geen kleurpigment en zal na relatief korte tijd natuurlijk vergrijzen.

GRAS GEVELPRODUCTEN

Gras Gevelproducten produceert en levert massief houten gevelbekleding in allerlei standaard profileringen vanuit voorraad maar is ook sterk in maatwerk.

Denk hierbij aan de houtsoorten Pure Western Red Cedar, thermisch gemodificeerd Vuren en Grenen (Lunawood), Siberisch Lariks (Sila), Sealwood en Zaans Zwart. Deze producten kunnen naar uw wens worden bewerkt. Denk aan zagen, schaven, profileren, borstelen, op lengte korten, bundelen/merken en behandelen met een verf/beits of brandvertrager. Het is ons antwoord op de toenemende vraag naar snelle en volledige levering, zeker nu de afnemer steeds minder zelf bewerkt. Voor meer informatie staan wij graag voor u klaar.



Marnar Bruk Royal is op de lange termijn een slimme investering. De beschermende eigenschappen blijven zeer lang behouden. Alleen de buitenste laag wordt door weer en wind gebleekt. Het onderhoud bestaat eruit dat u de kleur ververst met een laagje olie, alleen als u dat wilt.



Gras Gevelproducten is een verkoopdivisie van Gras Wood Wide BV - Zaandam



Gras Gevelproducten

Voorraadhoudende producent en leverancier van massief houten gevelproducten in Western Red Cedar, Siberisch Lariks en Lunawood. Tevens ook de gevelconcepten Zaans Zwart, Sealwood, Marnar Bruk Royal en het Fix-systeem.

Gras Gevelproducten, Doorbraakweg 31, 7783 DC Gramsbergen. Tel. 0524 - 56 15 41

info@grasgevelproducten.nl - www.gevelproducteninhout.nl



Gras Wood Wide BV

Onder Gras Wood Wide vallen drie verkoopdivisies:

Houtimport Gras, Noord Europese Houtimport en Gras Gevelproducten.

Gras Wood Wide, Symon Spiersweg 10, 1506 RZ Zaandam - Tel. 075 - 616 37 92 - www.graswoodwide.nl