

Bergs Timber Bitus

En av de största i Europa på träskydd

Bitus är en av Europas största träskyddsanläggningar. Dessutom är anläggningen en av de miljövänligaste.

Från vår anläggning i Nybro erbjuder vi traditionell träskyddsbehandling i flera olika standarder. Dessutom är vi ensam producent i Sverige på Linax s.k. royalimpregnering och Burnblock brandskyddsimpregnering.

Vi lagerhåller ett stort standardsortiment till försäljning och möjlighet till legoupdrag finns.

Hör av dig till oss med din förfrågan!



BERGS TIMBER AB (PUBL)

BERGS VÄG 13

570 84 MÖRLUNDA

TEL: 010-19 98 500

ORG.NR: 556052-2798

E-POST: INFO@BERGSTIMBER.SE

BESÖKSADRESS

BERGS TIMBER BITUS

ORREFORSVÄGEN 49

382 94 NYBRO

TEL DIREKT: 010-19 98 573

Mer information och inspiration finns på:
www.bergstimber.se/burnblock

www.rox.se Tryck: Printfabriken 2017/10 Foto: Bergs Timbers och Burnblocks egna bilder



VARFÖR BURNBLOCK?

- Biologiskt nedbrytbart
- 100% naturligt
- Syreblockerande
- Högsta brandklassning för trä
- Ofarlig att hantera
- Hyvelbar produkt

Vi brandskyddsimpregnerar följande trämaterial:

- Gran
- Ask
- Furu
- Limträ
- Accoya
- Thermowood
- Ceder
- Plywood
- Ek

Hör av er till oss med er förfrågan!



Euroklass	Typiska produkter
A1	Sten, betong, stål
A2	Gipsskivor med tunt papper, mineralull
B	Gipsskivor med tjockt papper, högsta klass brandskyddat trä
C	Tapet på gipsskiva, lägre klass brandskyddat trä
D	Trä och träbaserade skivor
E	Vissa plaster
F	Inga krav, ej provat

Burnblocks brandimpregnering uppfyller Euroklass, EN 13501-1 enligt följande:

B = Högsta klassen för brännbara material

s1 = Tilläggsklassificering bästa klass avseende rökutveckling

d0 = Tilläggsklassificering bästa klass för brinnande droppar



BURNBLOCK®
NATURAL & NON-TOXIC FIRE RETARDANT

Naturligt brandskydd för trä

- Biologiskt nedbrytbart
- 100% naturligt
- Syreblockerande
- Ofarligt att hantera
- Hyvelbar produkt
- Högsta brandklassning för trä



Med fokus på kunden

Bergs Timber består av fem moderna sågverk samt Bitus – en av Europas största träskyddsanläggningar. Vi har förmånen att få arbeta med virke av hög kvalitet från de småländska skogarna.

Bergs Timber är ett starkt alternativ som erbjuder ett unikt och differentierat sortiment av sågade trävaror av gran och furu till den globala marknaden. Produktionen är modern och kundorderstyrd. Koncernen har spårbarhetsbevis och certifikat enligt FSC® och PEFC.



BERGS TIMBER BITUS

Främst i Europa på träskydd

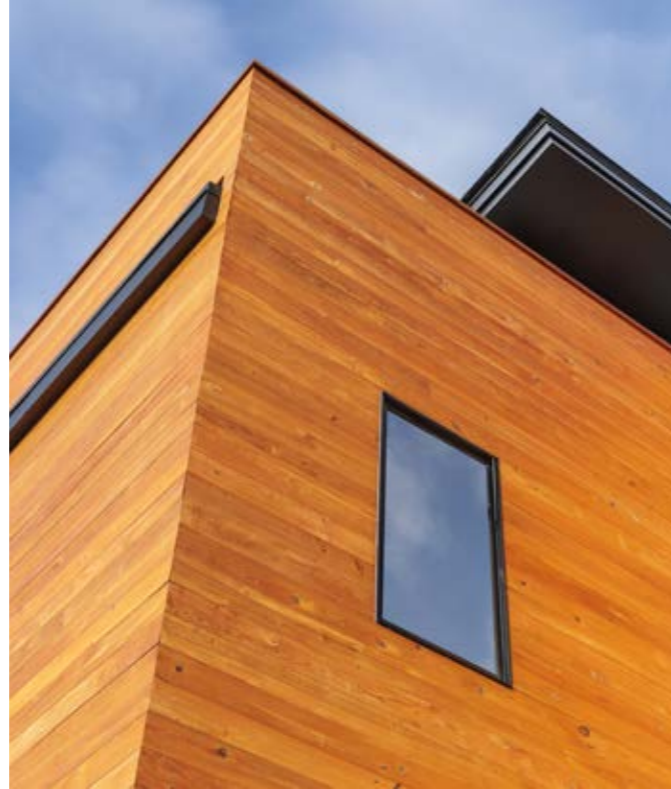
En stark partner avseende trävaror!

Genom våra sågverksanläggningar i Mörlunda, Vimmerby, Orrefors, Gransjö och Broakulla, samt vår träskyddsanläggning Bitus i Nybro, erbjuder vi ett brett sortiment av sågade och hyvlade trävaror.

I Mörlunda och Broakulla produceras klintimmer, medan Orrefors, Vimmerby och Gransjö är inriktat på normaltimmer.

Med en av Europas största träskyddsanläggningar i koncernen erbjuder vi ett brett sortiment av främst konstruktionsvirke – ta vara på den möjligheten!

Fem sågverk och en träskyddsanläggning!



BURNBLOCK®
NATURAL & NON-TOXIC FIRE RETARDANT

Brandsäkert byggande i trä

Bergs Timber har tecknat ett avtal med Burnblock ApS, vilket innebär att Bergs Timber blir ensam producent av Burnblocks produkt i Sverige för brandskyddsimpregnerat trä.

Burnblocks tydliga miljöprofil, där produkten är 100% naturlig, giftfri och biologiskt nedbrytbar, skapar stora möjligheter för framtidens byggande i trä.

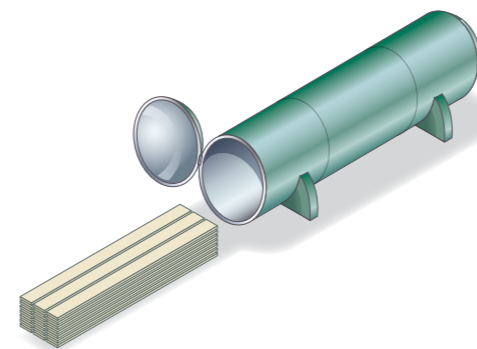
Brandskyddsimpregneringen blir färglös och är godkänd för både inom- och utomhusmiljö. Brandimpregneringen går rakt igenom hela materialet, vilket gör att man kan hyvla trävaran efter impregnering om man vill.

Burnblock brandskyddsimpregnering av trä uppnår högsta klassen för brännbara material, vilket är B, s1, d0. De flesta träslag kan också fås med beklädnadsklass K₁ K₂ 10.

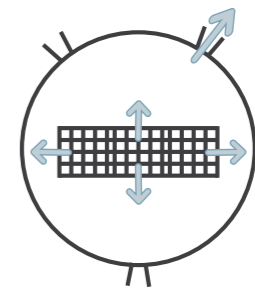
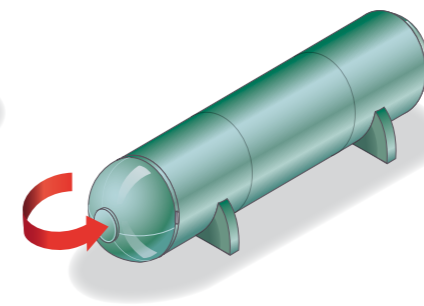
Paneler för svenska marknaden säljs under certifikat SP Fire 105.

BURNBLOCKSBEHANDLINGENS STEG:

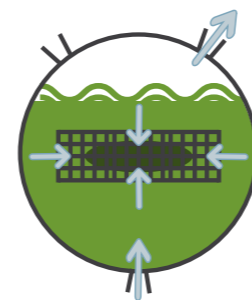
BURNBLOCK®
NATURAL & NON-TOXIC FIRE RETARDANT



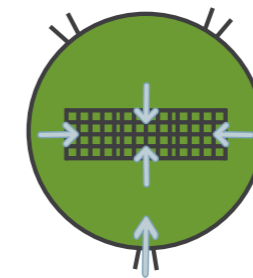
Trämaterialet som ska brandimpregneras förs in i tuben.



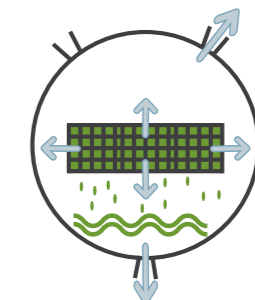
Virket i tuben sätts under förvacuum, all luft sugts ut vilket öppnar upp cellerna i virket.



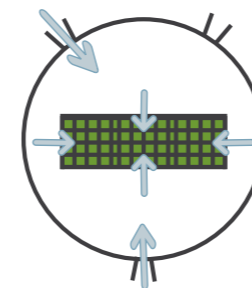
Tuben fylls med brandskydds-impregnerande vätska.



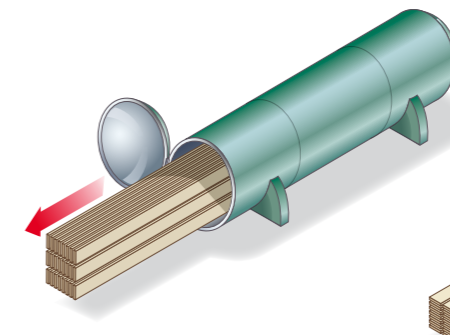
Allt sätts under mycket högt tryck.



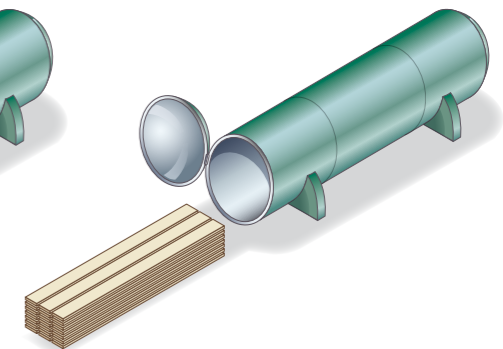
Virket blir helt genomtryckt med brandskyddsimpregnerande vätska.



Virket sätts sedan under eftervacuum för att ta bort överbliven vätska.



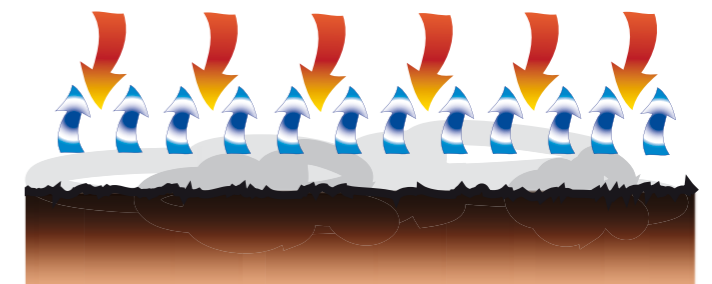
Därefter torkas virket till önskad fuktkvot. När processen är avslutad har man fått ett brandskyddsbehandlat trä av högsta klass för trähusbyggande.



Så här funkar det!

När det brandskyddsbehandlade virket utsätts för en eldsvåda reagerar brandskyddsmedlet med de brännbara gaserna och förkolnar.

Resultatet vid eldsvåda; när elden når den förkolnade ytan, dör elden ut eftersom den inte får fäste i brännbart material (virket).



BURNBLOCK® NATURAL & NON-TOXIC FIRE RETARDANT

