

En av de största i Europa på träskydd.

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

Bitus träskyddsanläggning i Nybro erbjuder traditionell träskyddsbehandling i flera olika standarder. Dessutom är Bitus även ensam producent av Linax i Sverige, dubbelt träskyddsbehandlat virke samt Brandskydd och Thermo, värmebehandlat virke.

Bitus lagerhåller ett stort standardsortiment till försäljning och möjlighet till legouppdrag finns.

WWW.BITUS.SE

Hör av dig till oss med din förfrågan eller besök vår hemsida för att se hela vårt sortiment!



Varför Brandskydd?

- Biologiskt nedbrytbart
- 100% naturligt
- Syreblockerande
- Högsta brandklassning för trä
- Ofarlig att hantera
- PH-neutral

Vi brandskyddsimpregnerar följande trämaterial:

- Gran
- Ask
- Ek
- Furu
- Limträ
- Ceder
- Accoya
- Thermo furu
- Thermo gran



Söker ni andra träslag?
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

Bitus brandskydd uppfyller Euroklass, EN 13501-1 enligt följande:

B = Högsta klassen för brännbara material

s1 = Tilläggsklassificering bästa klass avseende rökutveckling

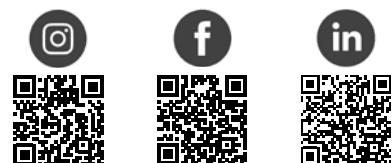
d0 = Tilläggsklassificering bästa klass för brinnande droppar

Bitus

Brandskydd.

100% naturligt och biologiskt nedbrytbart

- Syreblockerande
- Ofarlig att hantera
- Högsta brandklassning för trä



Bitus

HK BITUS AB | STORA TORGET 3 | 598 37 VIMMERBY
TEL: 010-199 85 00 | MAIL: INFO@BITUS.SE

BESÖKSADRESS TRÄSKYDDSANLÄGGNING
ORREFORSVÄGEN 49 | 382 94 NYBRO
TEL: 010-199 85 00



DETTA ÄR BITUS

Simply wooden made.

En ledande leverantör av hållbara träprodukter som gynnar kunder och samhälle.

Bitus vill öka medvetet byggande med förnybart kvalitetsmaterial som håller längre. Med snygg design erbjuder Bitus hållbara landskapsprodukter, fasader och konstruktionsmaterial. Med vår kompetens inom trä tillsammans med innovation vill vi bygga förtroende hos våra kunder.



Brandsäkert byggande i trä

Bitus använder kemikalier från Burnblock. Burnblocks tydliga miljöprofil, där produkten är 100% naturlig 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, och mängden salt är noga avvägd beroende på träslag.

Burnblock brandskyddsimpregnering av trä uppnår högsta klassen för brännbara material, vilket är B, s1, d0.

Paneler för svenska marknaden säljs under certifikat SP Fire 105.

Möjlighet till flera olika typer av ytbehandling kan erbjudas till projekt.

Hör av er till oss med er förfrågan!



Bitus för miljö och hållbarhet.

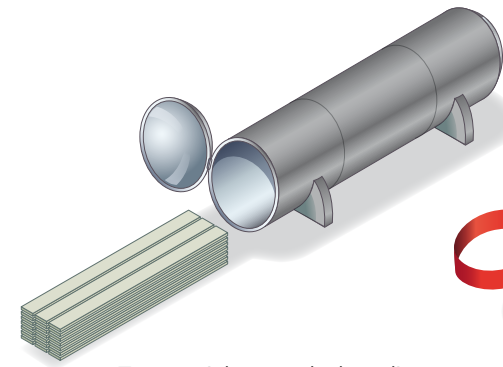
Bitus verksamhet i Sverige finns i Småland och vill bidra till levande och lokala samhällen i anslutning till våra produktionsanläggningar. Detta gör vi genom att värna om lokala aktörer.

Vår råvara kommer från ansvarsfullt brukade skogar. Vi använder all råvara, det som inte blir plank och brädor används till produktion av pellets.

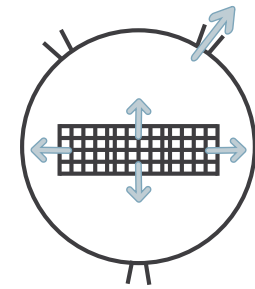
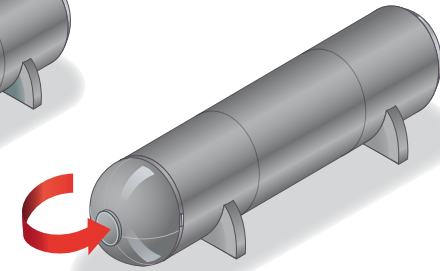
Vi arbetar kontinuerligt med att minska vårt klimatavtryck bl.a. genom att successivt byta till senaste tekniken och aktivt påverka våra underleverantörer.

Brandskydd. 100% naturligt och biologiskt nedbrytbart

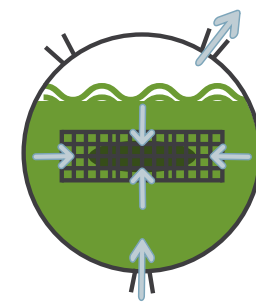
Brandskyddsbehandlings steg



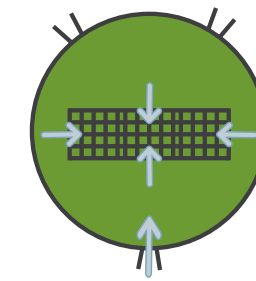
Trämaterialet som ska brandimpregneras förs in i tuben.



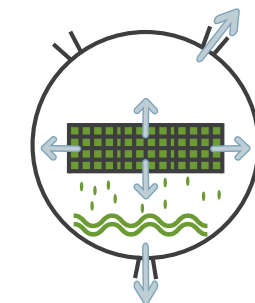
Virket i tuben sätts under för-vacuum, all luft sugts ut vilket öppnar upp cellerna i virket.



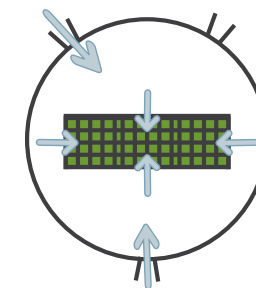
Tuben fylls med brandskydds-impregnerande vätska.



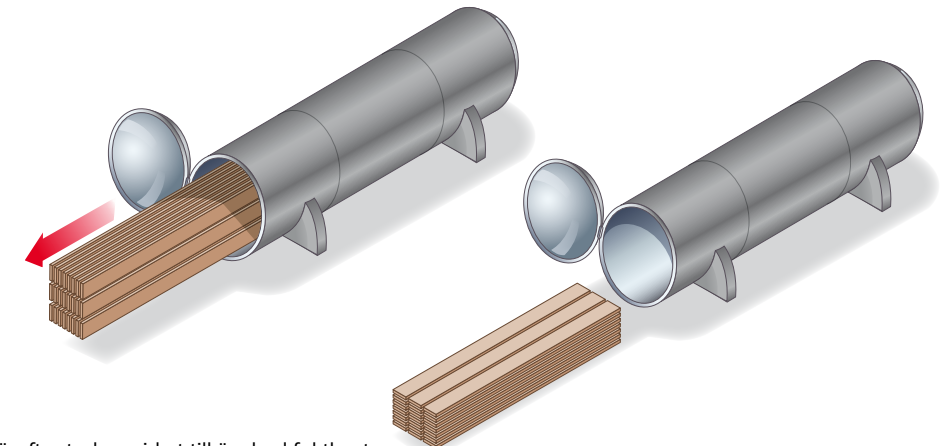
Allt sätts under mycket högt tryck.



Virket blir helt genomtryckt med brandskyddsimpregnerande vätska.



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

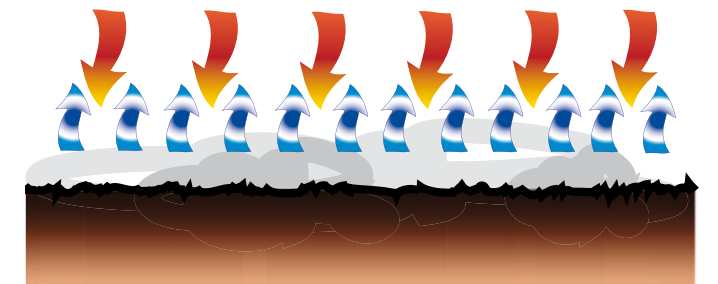


Därefter torkas virket till önskad fuktkvot. När processen är avslutad har man fått ett brandskyddsbehandlat trä av högsta klass för trähusbyggande.

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).



Så här går det till.