www.hornbaek.com

MILJØ OG BÆREDYGTIGHED

Hornbaek
lister til tiden

BÆREDYGTIGT TRÆ

Hornbaek har en lang tradition for at købe ansvarligt produceret træ. Derfor er det også helt naturligt for os at være både PEFC og FSC certificerede. Disse to certificeringer er de største og mest anerkendte certificeringsordninger for bæredygtigt træ.

Vores certificeringer dokumenterer samtidigt også vores produkters lovlighed iht. EUTR-forordningen, også kaldet EU Tømmerforordning. Ordningen stiller krav om, at alt træ i EU skal være lovligt fældet, og omfatter både træ og træprodukter som importeres til og fremstilles i EU.

Hornbaek er sporbarhedscertificeret, eller CoC-certificeret, som det også kaldes. Det betyder, at vi som producenter indgår i et kontrolsystem, der sikrer at træets oprindelse kan spores hele vejen fra skov til produktion og til den færdige vare. Det er vores og vores kunders sikkerhed for, at der kun anvendes træ fra ansvarligt drevne skovbrug og kontrollerede kilder.

Sporbarhedscertificering er dokumenterbar bæredygtighed.

FSC® - CERTIFICERET

FSC
www.fsc.org
FSC® C104648
The mark of responsible forestry

Vores FSC-certificerede produkter giver sikkerhed for at træet stammer fra skove der drives bæredygtigt og fra andre kontrollerede kilder.

Når man vælger FSC, er man med til at sikre naturen og de sociale forhold i de skove, som træet kommer fra.

Ved at vælge FSC giver du din støtte til de skovejere, der har valgt at drive skoven med respekt for mennesker og natur.

PEFC™ CERTIFICERET

PEFC™
PEFC/09-31-053
Støtter bæredygtig forvaltning af skove
www.pefc.dk

PEFC er med til at skabe en fremtid, hvor der tages hensyn til dyre- og planteliv og biodiversiteten, og at man som forbruger altid har adgang til produkter, der er lavet af træ fra bæredygtige skove.

I Hornbaek køber vi primært PEFC-certificeret fyrretræ fra skandinaviske og nordeuropæiske skove.

SUNDT INDEKLIMA

Indeklimamærket – for et sundt indeklima
Træ er grundlæggende det mest bæredygtige byggemateriale. Men er det også et materiale, der bidrager til et bedre indeklima i såvel produktions- som brugsfaserne? Vi har undersøgt, hvordan det forholder sig med vores trælister til indvendig brug og har fået dem testet for afgasning af kemiske stoffer. Testen var positiv, og for det har vi opnået Indeklimamærket.

Et sundt indeklima er meget vigtigt for, hvordan vi har det. Hvis indeklimaet er dårligt, kan man få allergiske reaktioner, hovedpine, kvalme og andre gener.
Der er mange ting, der spiller ind på et godt indeklima. Det handler bl.a. om gode udluftningsvaner, men det handler i høj grad også om de materialer, der er brugt i byggeriet, og de ting der i øvrigt er i boligen.
Vi er derfor glade for og stolte over, at vores lister er testet og godkendt med Indeklimamærket.

Det giver sikkerhed for, at der ingen problemer er med afgasning af sundhedsskadelige kemiske stoffer.

En stor del af vores trælister er hvidmalede fyrretræslister. Vi tog på et tidligt tidspunkt en beslutning om, at anvende vandbaseret maling i produktionen af disse. Det sker af hensyn til både miljø og sundhed. Der er en stor og entydig miljømæssig gevinst ved vandbaseret maling. På samme måde er der også en sundhedsmæssig gevinst – både for medarbejdere i produktionen, men også i de hjem hvor listerne anvendes.

Indeklimamærket stiller krav til produktet. Der er en øvre grænse for hvor stor afgasningen må være, ligesom der er krav til hvilke stoffer, der må afgasse. For eksempel må der ikke afgives kræftfremkaldende stoffer fra produkterne. Der ud over stilles krav til lugtindtrykket fra produktet. Indeklimamærket stiller, i modsætning til andre miljømærker, krav til produktet i dets brugsfase. For en ting er nemlig indholdet af kemiske stoffer i produktet, noget andet er, hvilke stoffer der frigives til luften.

Et indeklimamærket produkt har gennemgået en omfattende prøvning og har dokumentation for afgivelsen af kemiske stoffer til luften. Indeklimamærkede materialer er en naturlig del af et bæredygtigt byggeri, hvor en god indeluftkvalitet bidrager til den sociale bæredygtighed. Indeklimamærket er fælles for Norge og Danmark og er anerkendt verden over. Vi er meget glade for med indeklimamærket at kunne bidrage til et sundt indeklima i boligen.

BÆREDYGTIGE BYGGERIER

Bæredygtige byggerier er i voldsom vækst. Det gælder bl.a. Svanemærkede byggerier og byggerier der er DGNB-certificerede. Begge disse standarder stiller krav til anvendelse af bæredygtige byggematerialer, hvilket vi kan tilbyde med vores certificerede produkter.

Svanemærket byggeri
I kraft af Hornbaeks certificeringer på træ og indeklima, er flere af vores listeprodukter oprettet i Nordisk Miljømærknings Byggevaredatabase. Det betyder, at disse produkter kan anvendes i et Svanemærket byggeri. Kontakt os, for nærmere information om hvilke produkter vi har oprettet i databasen.
Et Svanemærket byggeri er godt for både sundhed, miljø og økonomi. Det lever op til skrappe krav i hele byggeriets livscyklus og er bl.a. kendetegnet ved et lavt energiforbrug inkl. præmiering for brug af vedvarende energi og et godt indeklima ved hjælp af krav til bl.a. dagslys, ventilation og fugtsikring. Det lever op til skrappe krav til miljø- og sundhedsskadelige stoffer i både byggematerialer og kemiske produkter og til strenge krav til bæredygtigt certificeret træ. Et svanemærket byggeri bliver gennemgået af en uvildig tredjepart i både byggeproces og det færdige byggeri.

DGNB-Byggeri
Når man anvender certificeret træ, er det godkendt i DGNB-byggerier. Green Building Council Denmark har valgt den tyske DGNB-certificering, som det mest hensigtsmæssige system til vurdering af bygningers bæredygtighed i Danmark. DGNB bygger på en helhedsorienteret forståelse af bæredygtighed. Det betyder, at man med DGNB ikke blot evaluerer et byggeri eller et byområde ud fra, fx hvor miljømæssigt bæredygtigt det er, men også ud fra, hvor socialt og økonomisk bæredygtigt det er. Grundtanken i DGNB er, at et byggeri eller byområde kun er levedygtigt på lang sigt, hvis disse tre parametre er bæredygtige hver især.

Hornbaek leverandør til verdens (måske) mest bæredygtige villa
Lidt syd for Grenå har en familie nu i flere år været i gang med at bygge et nyt hus bygget efter de skrappeste krav til bæredygtighed. Hornbaek har leveret både trælister og træbordplader, og vi er glade for at vi kunne bidrage til et projekt, der ikke blot skal være rammen for en familie i Grenå, men som også skal fungere som inspiration for andre der vil bygge bæredygtigt. Huset går under navnet Villa Grenaa.

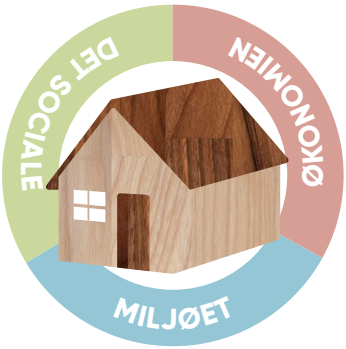
MILJØ OG BÆREDYGTIGHED
- HELT KORT

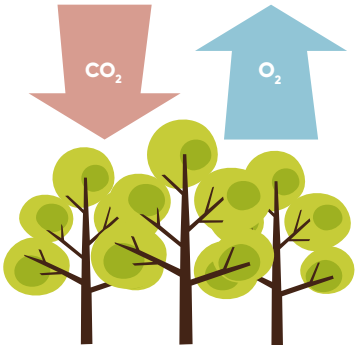
Træ er et rent naturmateriale, en fornybar ressource, og så bidrager det positivt til CO2-regnskabet. Træ bidrager positivt, fordi det reducerer udledningen af CO2 og samtidigt både fjerner og binder CO2 fra atmosfæren. Træ er i kraft af disse egenskaber et klimavenligt materiale. Men bæredygtighed som begreb omfatter andre perspektiver end det.

Bæredygtighed handler om at etablere mindst samme vilkår og kvalitet for vores efterkommere på jorden, som vi selv har haft, så fremtiden ikke skal lide under fortidens ressourceforbrug. Derfor skal indsatsen ske på tre niveauer – det sociale, det miljømæssige og det økonomiske.

I det perspektiv, så skal man bruge træ fra certificerede skovbrug for at sikre dokumenterbare bæredygtige træmaterialer.

Som sporbarhedscertificeret virksomhed kan vi give garanti for, at der er et system, der kontrollerer træets oprindelse og sikrer træets bæredygtighed.





Hornbaek
lister til tiden
www.hornbaek.com | Tlf. +45 86 43 41 55