

# BYGGVARUDEKLARATION

## Varugrupp:

Färdigbearbetad och ytbehandlad panel, tillverkad av furu och gran.

## Kontaktperson:

Ola Engman, +46 10 471 91 90, ola.engman@svedentra.se

## Tillstånd:

Företaget har alla behövliga tillstånd och uppfyller kraven enligt Miljöbalken för att bedriva verksamheten. Vi har övergått till vattenbaserad ytbeläggning detta gör att vi ej är tillståndspliktiga vad gäller utsläpp till luft.

## Produktinformation:

Vår panel tillverkas av förnyelsebar råvara i form av furu och gran från Norden. Vi använder s.k. sidobrädor. Råämnena bearbetas i hyvel för att erhålla önskad profil/utseende. Därefter ytbehandlas panelen med lack i vår målningsanläggning.

## Livscykel:

Råmaterialet hämtas inom Norden till ett sågverk i Sverige som efter sågning transporteras till oss med lastbil. Panel från Dalalist innehåller endast naturlig råvara i form av furu och gran. Ytbehandlingen sker med vattenbaserad färg/lack.

## Produktion:

Energiförbrukningen i verksamheten består av elström för drift av maskiner samt biobränslepanna som uppvärmning av lokalerna och varmvatten. Biobränslepannan eldas med "torr kutterspån". Överskottet av kutterspån går till extern pelletsframställning.

Energiförbrukning per inköpt råvara i m<sup>3</sup> (2 500 m<sup>3</sup>/år)  
Elström: 505 000 kwh/år (2 500 = 202 kwh)  
Kutterspån: 5 000 m<sup>3</sup>/år (2 500 = 2 m<sup>3</sup>)

## Emission till luft:

Biobränslepannan, CO<sub>2</sub> 13 %, O<sub>2</sub> 8 %, CO 350 Mg/Mj  
Produktionen, vattenbaserad ytbehandling med minimalt "farligt" utsläpp till luft, vatten och mark.

## Restprodukter:

Kutterspån från bearbetning av råvaran återanvänds i form av bränsle i vår bioeldade panna för framställning av värme och varmvatten. *Se rubrik produktion.*  
Färgrester samt förpackningar lämnas till den kommunala återvinningsstationen som vanligt avfall.

## Distribution:

Sker i huvudsak med lastbil.

## Emballage:

Plastmaterial tillsammans med buntband av plast, färgburkar fyller kraven vad gäller producentansvar för förpackningar.

## Inre miljö:

Vi arbetar med att ständigt förbättra arbetsmiljön för våra medarbetare. Personlig skyddsutrustning finns där så anses som behövligt eller är krav. Vi är anslutna till "Hälsan" på orten så att vi kontinuerligt följer upp hälso-tillståndet på våra medarbetare.

Efter leverans från oss orsakar inte våra paneler någon påverkan på den inre miljön för användaren.

## Användning och skötsel:

Vid normal användning inomhus, i torr miljö, har panelerna en mycket lång livslängd. Panelerna rengörs med fuktad trasa och ett mildt tvåttvättmedel anpassat för målade ytor. Vatten i alltför stora mängder skall undvikas.

## Återanvändning:

Panelerna kan återanvändas vid skonsam demontering.

## Avfall:

Vid demontering utan behov av återanvändning kan panelerna med fördel användas som bränsle i lämplig förbränningsanläggning.

## Referenser:

Miljökontoret i Malungs Kommun,  
0280-181 00

## Adress:

Dalalist  
Västra Industrigatan 22  
782 32 Malung  
www.svedentra.se