

BYGGVARUDEKLARATION

BERGSLAGSPANEL

Grunddata:

Dokument-ID	BP-1; Bergslagspanel
ID-begrepp	Målad ytterpanel
Varugrupp	BK04 nr. 02202

Leverantörsuppgifter:

	AB Karl Hedin Sågverk Karbenning 738 92 Norberg	Tfn 0223–296 00	Fax 0223–612 57
Kontaktperson	Lars Jansson		
Tillstånd:	Företaget har alla erforderliga tillstånd för att bedriva verksamheten.		

Produktinformation:

Land för slutanvändning	Sverige
Användningsområde	Utomhus fasadbeklädnad
Säkerhetsblad för varan	Finns för färgen.
	Varan tas ur förnyelsebar råvara i gran växande inom en radie av ca 150 km runt våra sågverk.
	Råämnena bearbetas i hyvel till önskade profiler. Därefter målas de i vår målerianläggning som befinner sig inom samma industriområde.

Produktion:

Energiförbrukningen i verksamheten består av elström för drift av maskiner samt biobränslepanna som uppvärmning av lokalerna och varmvatten. Pannan eldas med bark och torrflis.
Viss stöduppvärmning med olja sker.

Energiförbrukning per framställd vara i m³

Elström:	65 kwh/m ³ sv
Biobränsle(bark&torrflis) :	305 kwh/m ³ sv
Olja:	0,75 kwh/m ³ sv

Emission till luft:

Förbränningsanläggning för energi produktion till torkning samt övrig uppvärmning ger emissioner i form av stoft, Nox, CO och CO₂. Biobränsle från sågverket används till energiproduktion, vilket innebär att utsläppet av CO₂ inte utgör någon nettomiljöbelastning. Reningsteknik sker med multicyklonaggregat, vilket ger ca 6 ton emissioner/år.

Restprodukter:

Målning sker med vattenbaserad färg som tas ur containers. Dessa containers rengörs med vatten som därefter kokas bort. Vattenångan ventileras ut resterande fasta material skickas till destruktion – ref. miljökontoret i Norberg/Fagersta.

Distribution:

Skер med lastbil. Transporter totalt av sågade och hyvlade produkter = ca 80 bilar/vecka. Transporter av spån, flis, bark etc = ca 120 bilar/vecka

Emballage:

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

Produktionsskedet:

Arbetet med att förbättra arbetsmiljön för våra medarbetare pågår kontinuerligt. Erforderlig säkerhetsutrustning finns enligt gällande lagar och därutöver där behov anses finnas.

Färgrester etc – se punkten restprodukter.

Användning och skötsel:

Lagring: Råvaran bör lagras torrt.

Bruksskedet: Materialet är avsett för användning utomhus. En sista målning bör ske på plats inom 2-3 år för att bibehålla träskyddet.

Regelbundet underhåll medelst färgtvätt och målning ger ett material med lång hållbarhet.

Rivning:

Varan kräver inga särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering

Materialet kan återanvändas förutsatt att demontering sker på ett skonsamt sätt.

Avfallshantering;

Varan kan användas för uppvärmning, dvs. energiåtervinning är möjlig.

Inga restriktioner för återanvändning, material- eller energiåtervinning

Varan är inte klassad som farligt avfall.

Avfallskod för varan: 0302

Referenser:

Miljökontoret i Norberg/Fagersta.

Övrigt:

Märkning. Enligt Europa-standard EN14081-1 sker märkning av varje individuell bit.