

Företagets namn	Lindab Profil AB	E-mail	profil@lindab.se
Adress	269 82 BÅSTAD	Organisations nr	556071 - 4320
Telefonnummer	0431-85000	Kontaktperson	Kvalitet/miljöavdelningen
Fax nummer	0431-85150	Hemsida	www.lindab.se
Miljöarbete	Företaget är tillståndspliktigt enligt Miljöbalken samt uppfyller gällande villkor. Anslutet till REPA-registret AB. Uppfyller föreskrifterna för internkontroll enligt AFS 1996:6. Certifierade ledningssystem enligt ISO 9001 och ISO 14001.		

Taksäkerhet – Lackerad

Innehållsdeklaration

Färgbelagd tunnplåt enligt SS-EN 10169.

1 Ingående material

Råvaror¹

Råvaran består av en stål kärna som är belagd med ett metalliseringskikt av zink, ca 20 µm per sida.

Plåten är belagd med:
täckfärg: polyester.
100 µm totalt färgskikt.

Tillsatser

Vegetabilisk smörjemulsion.

Ovanstående tillsatser är av liten mängd (<1 vikt-% av tillförda råvaror) och som varierar beroende på produkt och dimension.

Återvunnet material^{1, 2}

I genomsnitt består 20% av stålet av återvunnet skrot.

2 Produktion

Energi

Elenergi används i tillverkningsprocesserna för bearbetning av plåten. Naturgas används för uppvärmning av lokalerna. Gasol används för interna transporter.

Utsläpp till vatten

Nej

Utsläpp till luft

Nej.

Dock förekommer mycket små utsläpp av lösningsmedel från smörjemulsion vid tillverkning.

3 Distribution av färdig produkt

Produktionsort

Försiöv, Båstads kommun

Transportsätt

Produkterna distribueras till största del med lastbil ut till kund.

Emballage

Följande typer av material ingår i förpackningarna:

Emballage	Ingående material	Återvinnbart	Återanvbart
Pall	Trä	X	X
Pallkrage	Trä	X	X
Bräda trä	Trä	X	X
Kloss	Trä	X	X
Plastfilm	PE	X	—
Pappskiva	Papper	X	X
Wellpapp	Papper	X	X
Band	PE-garn	X	—
Klammer	Stål	X	—
Stålband	Stål	X	—

4 Byggskedet

Ingen miljöpåverkan. Standardiserade dimensioner medför att inget spill uppkommer på byggarbetsplatsen.

5 Bruksskedet

Ingen miljöpåverkan. Med tvättning och bättringsmålning förebyggs att den rätt underhållna plåten inte rostar. Det finns idag exempel på byggnader med system som är >30 år och fortfarande uppfyller dagens normkrav.

6 Rivning

Taksäkerhetsprodukter är lätta att demontera. Tack vare standarddimensioner på produkterna är de lätta att identifiera och återanvända.

7 Restprodukter

Stål separeras magnetiskt och lämnas till återvinning som stålskrot. Stålskrot har ett högt marknadsvärde och insamlingssystemen är väletablerade. Vid nedsmältning återvinns 95-98 % av plåten.

8 Inre miljö

Standardiserade dimensioner innebär en god arbetsmiljö med få tunga lyft och en ren arbetsplats. Stål absorberar inte vätska och utgör ingen grogrund för mögel. Stål avger inga skadliga ämnen. .

Referenser:

¹SSAB(Sep - 1998). "Miljövarudeklaration för färgbelagd tunnplåt"

²Borg(1997). "Livscykelinventering av kallvalsad varmförzinkad stålplåt", SBI, Rapport 187:9.