

Produsentens navn;	Lindab Profil AB	E-mail	profil@lindab.se
Adresse;	269 82 Båstad Sverige	Organisasjons nr:	556071 – 4320
Distributør;	Lindab AS	Organisasjons nr:	929 805 925
Adresse	Stålfjæra 10, Postboks 171, Kalbakken 0903 Oslo	Hjemmeside:	www.lindab.no
		Telefon:	+47 22 80 39 00
		Telefaks:	+47 22 80 39 01
Sertifisering	I henhold til ISO 9001		

LTP115 Høyprofil

Innholdsdeklarasjon

Varmforzinket og lakkert tynnplate i henhold til SS-EN 10142 alt SS-EN 10147.

1 Basismaterial

Råvarer¹

Stål

Mengden zink og krom på råvarene er avhengig av arealet av platen og defineres som vekt/m².

Zink 275 g/m² (begge sider)
Krom 10-20 mg/m² (pr side)
Ved bruksområde som taktekke eller veggplater: SUB 250 for tykkelse 0,5 – 0,6 og 0,7 mm. SUB 350 for tykkelse 0,8 – 1,0 og 1,2 mm.

Grunning; Primer 7- 10 µm
Toppbelegg brukside ;
- Standard polyester 20 µm
Bakside: Epoxybasert 10 my

Tilsatser

Vegetabilsk smøreemulsjon og metallbearbeidningsolje.

Ovenstående tilsatser er av liten mengde (<5 vekt% av tilførte råvarer) og som varierer avhengig av produkt og dimensjon.

Opprinnelse for råvaren

Materiale kjøpes i hovedsak fra stålverk innenfor EU.

2 Produksjon

Referanser:

¹SSAB(Aug-1998). "Miljövarudeklaration för zinkbelagd tunnplåt"

Energi

Elektrisk energi anvendes i produksjonsprosessene for bearbeidning av råmaterialet.

Naturgass anvendes for oppvarming av lokalene og gasol anvendes for interne transporter.

Utslipp til vann

Nei.

Utslipp til luft

Nei. Dog forekommer svært små utslipp av løsningsmiddel fra smøreemulsjon og metallbearbeidningsolje ved rullforming.

3 Distribusjon av ferdig produkter

Produksjonssted

Förslöv i Båstad kommune, Sverige
Kvenum i Vara kommune, Sverige

Transportmåte

Produktene distribueres i hovedsak med lastebiler og vogntog ut til kunder.

Emballasje

Følgende typer materialer inngår i emballasjen:

Emballasje	Brukte materialer	Gjenvinnbart	Gjenbrukt
Dekkbord	Tre	X	X
Klosser	Tre	X	X
Mellomlegg	Masonit	X	X
Plastband	PP	X	—
Stålbånd	Stål	X	—
Kantskydd	Stål	X	—

4 Under bygging

Ingen miljøpåvirkning.

Måltilpassede lengder medfører normalt ingen spill på byggarbeidsplassen.

5 Under bruk

Ingen miljøpåvirkning.

Bygningskomponenter i stål har meget lang livslengde. Rustbeskyttelsen i form av forzinking og toppbelegg gjør at det ved riktig vedlikehold ikke korroderer. Dog må det påpekes at plater som kun er galvanisert, IKKE er godkjent for utvendig bruk uten innkledning. Produktets livslengde er også sterkt avhengig av det ytre miljøets aggressivitet. Etter ferdig montering bør borespon og eventuelt annen forurensning fjernes. Det er det viktig å påse at borespon ikke "henger" seg fast i platens nedre kant, da dette kan danne grunnlag for korrosjon. (gjelder når platene er brukt som yttertak og veggplater)

6 Demontering

Ved bruk av skruer er platene lett å demontere.

7 Restprodukter

Stål separeres magnetisk og sendes til gjenvinning som stålskrot. Stålskrot har en høy markedsverdi og innsamlingssystemene er veletablerte. Ved nedsmeltning gjenvinnes 95-98 % av materialet.