



FDV og Miljødokumentasjon

Produsent	Lindab Steel AB	E-post	steel@lindab.se
Adresse	269 82 Båstad Sverige	Organisasjonsnr:	556247 – 2273
Distributør	Lindab AS	Organisasjonsnr:	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		

Lindab Magestic

Innholdsdeklarasjon

Sink-magnesium belagt stålplate i henhold til EN 10346:2015

1 Basismaterialer

Råvarer¹

Stålkjerne i henhold til EN 10346:2015. Overflatelegering av sink, aluminium og magnesium. Sjøktvekt ZM310 – 310 g/m², begge sider.

Overflatelegering består av 93,5% sink, 3% magnesium og 3,5% aluminium.

Gjenvunnet material¹

I gjennomsnitt består 20% av stålet av gjenvunnet skrot.

Råvareopprinnelse

Råmaterialet i stål produseres i hovedsak ved stålverk innenfor EU.

2 Produksjon

Energi

Elektrisk energi anvendes i produksjonsprosessene for bearbeiding av råmaterialet. Naturgass anvendes for oppvarming av lokalene og gasol anvendes for interne transporter.

Utslipp til vann

Nei.

Referanser:

¹BPD A-7300009-00795-0-10

Utslipp til luft

Nei.

3 Distribusjon av ferdige produkter

Produksjonssted

Grevie i Båstad 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	Gjenbrukes
Palle	Tre	X	X
Klosser	Tre	X	X
Dekkpapp	Papp/kartong	X	-
Plastband	PP	X	-
Stålbånd	Stål	X	-
Kantskydd	Stål	X	-
Europall	Tre	X	X
Dekkfolie	Polyeten	X	-

4 Under bygging

Ingen miljøpåvirkning. Lindab Magestic bør ikke lagres i fuktige miljøer eller i nærheten av korrosive materialer. Lagring av materialet utendørs bør unngås. I de tilfellene det må gjøres bør tildekking av materialet utføres tilfredsstillende og lagringen må også sørge for god lufting for å unngå fukt. Overflater rengjøres etter montering.

5 Under bruk

Ingen negativ miljøpåvirkning. Bygningskomponenter i Lindab Magestic har meget lang livslengde men dette er relativt sterkt avhengig av miljøets aggressivitet. Magestic skal ikke monteres slik at det kommer i kontakt med eller får avrenning fra kobber, messing, bly, våt betong, sementpudd, karbonforbindelser eller jern da dette kan medføre galvanisk korrosjon. Regelmessig vedlikehold forlenger livslengden. Overflaten på materialet vil forandres og eldes på en pen måte. Materialet får med tiden en mørkere patina. Eksakt hvordan og hvor lang tid prosessen tar påvirkes av hvor materialet monteres og i hvilket miljø.

6 Riving

Produktet kan leveres inn for gjenvinning.

7 Restprodukter

Det finnes en velfungerende infrastruktur for gjenvinning av metaller over hele verden. Lindab Magestic er et bærekraftig produkt som er 100% resirkulerbart.

8 Arbeidsmiljø

Materialet er ved normal håndtering ufarlig å komme i kontakt med. Ved slipning av materialet skal innånding av slipestøv unngås. Lindab Magestic avgir ingen skadelige luftforurensende gasser.

9 Brannteknisk klassifisering

Lindab Magestic produkter oppfyller A1 i henhold til EN13501-1:2007+A1:2009