

<b>Företag</b>	Lindab Profil AB	<b>E-mail</b>	profil@lindab.se
<b>Adress</b>	269 82 BÅSTAD	<b>Organisations nr</b>	556071 - 4320
<b>Telefonnummer</b>	0431-85000	<b>Kontaktperson</b>	Kvalitet/miljöavdelningen
<b>Fax nummer</b>	0431-85150	<b>Hemsida</b>	www.lindab.se
<b>Miljöarbete</b>	Företaget är tillståndspliktigt enligt Miljöbalken samt uppfyller gällande villkor. Anslutet till REPA-registret AB. Uppfyller föreskrifterna för internkontroll enligt AFS 2001:1. Certifierade ledningssystem enligt ISO 9001 och ISO 14001.		

## Takavvattning - Koppar

### Innehållsdeklaration<sup>1</sup>

Kopparplåt, Cu - DHP, EN 1172.

### 1 Ingående material

#### Råvaror<sup>1</sup>

Kopparhalten är minst 99.90 %.

#### Tillsatser

Vegetabilisk smörjemulsion:  
Ovanstående tillsatser är av liten mängd (<5 vikt-% av tillförda råvaror) och som varierar beroende på produkt och dimension.

#### Återvunnet material<sup>1</sup>

I genomsnitt består 70 % av kopparplåten av återvunnen koppar.

#### Ursprung för råvaran

Kopparplåten köps i huvudsak från stålverk inom EU.

### 2 Produktion

#### Energi

Elenergi används i tillverkningsprocesserna för bearbetning av plåten.

Naturgas används för uppvärmning av lokalerna.

<sup>1</sup> [http://www.outokumpu.com/files/Copper/Documents/architectural/Systems/Copper\\_\\_Book.pdf](http://www.outokumpu.com/files/Copper/Documents/architectural/Systems/Copper__Book.pdf) # sidan 37 – 40.

Gasol används för interna transporter.

#### Utsläpp till vatten

Nej

#### Utsläpp till luft

Nej.

Dock förekommer små utsläpp av lösningsmedel från smörjemulsion vid rullformning.

### 3 Distribution av färdig produkt

#### Produktionsort

Förslöv, Båstads kommun

#### Transportsätt

Produkterna distribueras till största del med lastbil ut till kund.

#### Emballage

Följande typer av material ingår i förpackningarna:

Emballage	Ingående material	Återvin-nbart	Återanv bart
Brädor	Trä	x	x
Klossar	Trä	x	x
Mellanlägg	Masonit	x	x
Plastfilm	PE	x	–
Stålband	Stål	x	–

### 4 Bruksskedet

Ingen miljöpåverkan, ingår i mineralrikets naturliga kretslopp.<sup>3</sup>

Måttanpassade längder och standardiserade dimensioner medför att inget spill uppkommer på byggarbetsplatsen.

### 5 Rivning

Plåten är lätt att demontera. Tack vare standarddimensioner och att plåten har låg vikt är den lätt att identifiera och återanvända. Kapning, för måttanpassning, av demonterad plåt kan ske för nyanvändning.

### 6 Restprodukter

Kopparplåt kan återvinnas till nästan 100 %.<sup>2</sup>

80 % av all koppar som brutits sedan bronsåldern är fortfarande i användning.<sup>3</sup>

### 7 Inre miljö

Plåten absorberar inte vätska och utgör ingen grogrund för mögel. Det är ofta smuts som fastnar på ytan som är grogrund för alger och mögel

<sup>2</sup> [http://www.outokumpu.com/files/Copper/Documents/architectural/Systems/Copper\\_\\_Book.pdf](http://www.outokumpu.com/files/Copper/Documents/architectural/Systems/Copper__Book.pdf) # sidan 37 – 40.

<sup>3</sup> <http://www.scd.com/sv/> [miljö]