

# Byggevarer- og miljødeklarasjon

## 1. Grunnleggende informasjon

Produktnavn: Takbro, tak- og fasadestige, snøfanger og snøstopper, møne- og takfottrekkverk, forankringspunkt, taktrinn, sklisikring, sikkerhetsrekkverk, fester, skorsteinsbånd, innfestninger for solpanel og skinner

Opprettet: 2017-12-05

## 2. Leverandør opplysninger

Firmanavn: CW Lundberg Industri AB  
Organisasjonsnr.: 556099-7461  
Adresse: Box 138 (Landsvägen 52)  
792 22 Mora

Telefonnummer: +46 (0)250 55 35 00  
Nettside: www.cwlundberg.com  
E-post: info@cwlundberg.com

### Styringssystem

Miljø: Sertifisert i henhold til ISO 14001  
Kvalitet: Sertifisert i henhold til ISO 9001

## 3. Produktinformasjon

Produksjonsland: Sverige  
Bruksområde: Taksikring

Registreringer: BASTA  
Byggvarubedømmingen  
SundaHus

Ytelseserklæring og monteringsanvisninger er utarbeidet.

## 4. Materialer

Materialer/stoffer	Vekt-% av hele produktet* <sup>1</sup>
Stålplate sinkmagnesium	
– Stålkjerne: EN10346	83–98 %* <sup>2</sup>
– Belegg: SEW022	1–2 %
Pulverlakk* <sup>3</sup>	1–2 %
Pakning TPE (TPS-SEBS)	0–2 %
Festelement forsinket, FZV	0–14 %* <sup>4</sup>
Festelement rustfritt stål, A2	0–2 %* <sup>4</sup>

\*<sup>1</sup> Modulbaserte salgsartikler: %-andeler avhengig av produkttykkelse og spesifikt produkt.

\*<sup>2</sup> Stålråvarene inneholder ca. 20–25 % gjenvunnet materiale

\*<sup>3</sup> Stoffet er klassifisert som farlig iht. EG 1272/2008.

\*<sup>4</sup> Maks. total andel festelement er 14 %.

## 5. Underleverandører

Vi velger leverandører som jobber aktivt med kvalitets- og miljøforbedringer. Leverandørene evalueres regelmessig.

## 6. Produksjon

Produktene produseres hovedsakelig av stålplater som stanses, formes og pulverlakkres. Den største miljøpåvirkningen kommer av råvareforbruket.

### Energi

100 % grønn strøm. Strømforbruk avhenger av produktet.  
Produksjonslokalene varmes opp med spill- og fjernvarme.

### Kjemikalieforbruk

Produktene vaskes i forbindelse med pulverlakkeringen i et sluttet system. Alkaliske rengjøringsmidler benyttes.

### Utslipp i luft, vann eller jord

Ingen utslipp.

### Restprodukter

100 % av stålrestene gjenvinnes.  
Overskudd av fargepulver, vaskevann og andre restprodukter sorteres/håndteres iht. gjeldende lovverk.

## 7. Distribusjon av produkter

- Produktene leveres i kartong på europall (med eller uten krage).
- Retursystem for lastbærere av produktet tillempes.
- Transporteres på lastebil til lager og kunde (se punkt 5. Underleverandører).
- CWL er medlem av FTI.

## 8. Byggefasen

- Produktet stiller ingen spesielle krav ved lagring eller til omliggende byggevarer.

## 9. Bruksfasen

- Produktet stiller ingen krav til tilføring av materialer for drift og vedlikehold.
- Produktet stiller ingen krav til energitilførsel for drift.
- 40 års garanti i korrosivitetsklasse C4.
- Lakkering forhindrer utslipp av sink til jord, vann og luft.

## 10. Riving

- Produktene er klargjorte for demontering.
- Produktene krever ingen spesielle tiltak for beskyttelse av helse og miljø ved riving og demontering.

## 11. Avfallshåndtering

- Gjenbruk er mulig for hele eller deler av produktet.
- Materialgjenvinning er mulig for hele produktet.
- Avfallskode, EWC: 170405 og 170203 (pakning)
- Produktet er ikke klassifisert som farlig avfall.