

# Byggevare- og miljødeklarasjon

## 1. Grunnleggende informasjon

Produktnavn: CWL Safety System (wire)

Opprettet: 2019-07-26

## 2. Leverandør opplysninger

Firmanavn: CW Lundberg Industri AB

Organisasjonsnr.: 556099-7461

Adresse: Box 138 (Landsvägen 52)  
792 22 Mora

Telefonnummer: +46 250 55 35 00

Nettside: www.cwlundberg.com

E-post: info@cwlundberg.com

## Styringssystemer

Miljø: Sertifisert i henhold til  
ISO 14001

Kvalitet: Sertifisert i henhold til ISO 9001

## 3. Produktinformasjon

Produksjonsland: Sverige

Bruksområde: Taksikkerhet

Ytelseserklæring og monteringsanvisninger er utarbeidet.

## 4. Materialer

Materialer/stoffer	Vekt-% av hele produktet*1
Rustfri wire (AISI 316)	20-59 %
Messingkomp. (CW511L, blyfri)	3-8 %
Wireleder (1.4307)	1-3 %
Wireterminaler (1.4401/1.4301)	1-2 %
Skruer, mutter, skive: A2 (1.4301/1.4307)	1 %
Stålplate sinkmagnesium*2	
-Stålkjerne: EN10346	0-70 %*3
-Belegg: SEW022	0-1 %
Pulverlakk*4	0-1 %
Tetning TPE (TPS-SEBS)	0-1 %
Rustfri stålplate (1.4401/1.4301)*5	0-20 %

\*1 Basert på 30 meter med wirehjørner og 2 stk. wireløpere.

\*2 Inngår i frittstående wiresystem.

\*3 Mengden gjenvunnet materiale i stålråvaren er ca. 20-25 %.

\*4 Stoffet er ikke klassifisert som farlig iht. EG 1272/2008.

\*5 Inngår i wiresystem til takbro og mønerekkverk.

## 5. Underleverandører

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

## 6. Produksjon

Produktene produseres hovedsakelig gjennom montering av inngående komponenter sammen med øvrige CWL-produkter som stanses, formes og pulverlakeres. Den største miljøpåvirkningen kommer av råvareforbruket.

### Energi

100 % grønn energi i mengder basert på produktet. Produksjonslokalene varmes opp med spill- og fjernvarme.

### Kjemikalieforbruk

Ingen kjemikalier brukes ved produksjon/montering.

### Utslipp i luft, vann eller jord

Ingen utslipp.

### Restprodukter

Det skapes ingen restprodukter.

## 7. Distribusjon av produkter

- Produktene leveres i kartong på europall (med eller uten krage).
- Retursystem for lastbærere av varen tilpasses.
- Utføres med lastebil til lager og kunde (se punkt 5. Underleverandører).

## 8. Byggefase

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

## 9. Bruksfase

- Produktet stiller ingen krav til tilføring av materialer for drift og vedlikehold.
- Produktet stiller ingen krav til energitilførsel for drift.
- 40 års garanti i korrosivitetssklasse C4.

## 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 varen.
- Avfallskode, EWC: 170407 (blandede metaller) og 170401 (kobber, bronse og messing)
- Varen er ikke klassifisert som farlig avfall.