

# Byggvaru- och miljödeklaration

## 1. Grunddata

Produktnamn: Låglutande solcellsinfästningar med ballaststöd, innehållande: Ballaststöd, ballastskena, stödfot(gummi), infästningsmaterial

Upprättad: 2026-02-02

## 2. Leverantörsuppgifter

Företagsnamn: CW Lundberg Industri AB  
Organisationsnr: 556099-7461  
Adress: Box 138 (Landsvägen 52)  
792 22 Mora

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

## Ledningssystem

Miljö: Certifierad enligt ISO 14001  
Kvalitet: Certifierad enligt ISO 9001

## 3. Varuinformation

Tillverkningsland: Sverige  
Användningsområde: Solcellsinfästning

Registreringar: BASTA  
Byggvarubedömningen  
SundaHus

Prestandadeklaration och monteringsanvisningar finns.

## 4. Ingående material

| Ingående material/ämnen               | Vikt-% av hela varan*1 |
|---------------------------------------|------------------------|
| <b>Stålplåt Zinkmagnesium</b>         | <b>75,4%</b>           |
| - Stålkärna: EN10346                  | 73,9%                  |
| - Beläggning: SEW022                  | 1,5%                   |
| <b>Fästelement rostfritt stål, A2</b> | <b>0,6%</b>            |
| <b>Plast</b>                          | <b>0,1%</b>            |
| <b>Gummi (stödfot)</b>                | <b>24,0%</b>           |
| - ELT-granulat                        | 22,8%*2                |
| - Bindningsämne                       | 1,2%                   |

\*1 Beräknat på exempelmontage är ett öst-västmontage med klämning kortsida med 5x8 solpaneler

\*2 Består av 100% återvunnet gummi

## 5. Underleverantörer

Leverantörer väljs som aktivt arbetar med kvalitets- och miljöförbättringar. Leverantörerna utvärderas regelbundet.

## 6. Produktion

Produkterna tillverkas huvudsakligen av stålplåt som stansas, formas och pulverlackeras. Största miljöpåverkan är råvaruförbrukningen.

### Energi

100% grön el. Elmängd beroende på produkt. Produktionslokaler värms upp med fjärrvärme.

### Kemikalieförbrukning

Produkterna tvättas i samband med pulverlackeringen i slutet system. Alkaliskt tvättmedel används.

### Emissioner till luft, vatten eller mark

Inga utsläpp.

### Restprodukter

Stålstödd materialåtervinns till 100%. Överblivet färgpulver, tvättvatten och övriga restprodukter sorteras/hanteras enligt gällande lagstiftning.

## 7. Distribution av varor

- Produkterna levereras i kartong, på EU-pall (med eller utan krage).
- Retursystem för lastbärare av varan tillämpas.
- Transporter via lastbil till lager och kund (se punkt 5. Underleverantörer).
- CWL är anslutet till NPA.

## 8. Byggskedet

- Varan ställer inga särskilda krav vid lagring eller på omgivande byggvaror.

## 9. Brukskedet

- Varan ställer inga krav på insatsvaror för drift och underhåll.
- Varan ställer inga krav på energitillförsel för drift.
- 40 års garanti i korrosivitetsklass C4.
- Lackering förhindrar utsläpp av zink till mark, vatten och luft.

## 10. Rivning

- Produkterna är förberedda för demontering
- Produkterna kräver inga särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning och demontering.

## 11. Avfallshantering

- Återanvändning är möjlig för hela eller delar av varan.
- Materialåtervinning är möjlig för hela varan.
- Avfallskod, EWC: 170405 och 170203 (Tätning)
- Varan är inte klassificerad som farligt avfall.