

# Bauwaren- und Umwelterklärung

## 1. Grundfakten

Produktname: Laufsteg, Dach- und Fassadenleiter, Schneefänger und Gleithinder, First- und Traufengeländer, Einzelanschlagpunkt, Dachstufe, Gleitschutz, Schutzgeländer, Befestigungen, Schornsteinband, Solarpanelbefestigung und Schienen

Erstellt: 05.12.2017

## 2. Angaben zum Lieferanten

Firmenname: CW Lundberg Industri AB  
Organisationsnr: 556099-7461  
Adresse: Box 138 (Landsvägen 52)  
SE-792 22 Mora

Telefonnummer: 0046(0)250 55 35 00  
Web: www.cwlundberg.com  
E-Mail: info@cwlundberg.com

### Leitsysteme

Umwelt: Zertifikat gemäß ISO 14001  
Qualität: Zertifikat gemäß ISO 9001

## 3. Wareninformation

Hergestellt in: Schweden  
Anwendungsgebiet: Dachsicherheit

Registrierungen: BASTA  
Byggvarubedömningen  
SundaHus

Leistungserklärungen und Montageanleitungen vorhanden.

## 4. Enthaltene Material

Enthaltene Material/Substanzen	Gewichts-% der ganzen Ware* <sup>1</sup>
Magnelis ZM 250	
-Stahlkern: EN10346	83-98%* <sup>2</sup>
-Belag: SEW022	1-2%
Pulverlack* <sup>3</sup>	1-2%
Dichtung TPE (TPS-SEBS)	0-2%
Heftelement feuerverzinkt	0-14%* <sup>4</sup>
Heftelement rostfreier Stahl, A2	0-2%* <sup>4</sup>

\*<sup>1</sup> Modulbasierte Verkaufsartikel: %-Anteile abhängig von Materialdicke und jeweiligem Produkt.

\*<sup>2</sup> Menge Recyclingmaterial in Stahlrohstoff etwa 20-25%

\*<sup>3</sup> Substanz nicht als gefährlich klassifiziert gem. EG 1272/2008.

\*<sup>4</sup> Höchster Gesamtanteil Heftelement 14%.

## 5. Zulieferer

Die gewählten Zulieferer arbeiten aktiv an Qualitäts- und Umweltverbesserungen. Sie werden regelmäßig ausgewertet.

## 6. Produktion

Die Produkte werden hauptsächlich aus Stahlblech hergestellt, das gestanzt, geformt und pulverlackiert wird. Größter Umwelteinfluss geschieht durch Rohstoffverbrauch.

### Energie

100% grüner Strom. Strommenge produktabhängig. Produktionsgebäude werden Ab- und Fernwärme beheizt.

### Chemikalienverbrauch

Die Produkte werden bei der Pulverlackierung in geschlossenem System gewaschen. Alkalische Waschmittel werden benutzt.

*Emissionen in Luft, Wasser oder Boden*  
Keine.

### Restprodukte

Stahlreste werden zu 100% recycelt. Reste von Farbpulver, Waschwasser und Sonstiges werden gemäß geltender Gesetzgebung sortiert und gehandhabt.

## 7. Distribution von Waren

- Produkte werden im Karton geliefert, auf EU-Palette (mit oder ohne Kragen).
- Retoursystem für Lastenträger.
- Transporte mit Lkw zu Lager und Kunde (siehe Punkt 5. Zulieferer).
- CWL ist Mitglied von FTI.

## 8. Bauphase

- Ware stellt keine besonderen Anforderungen bei Lagerung oder an Bauwaren der Umgebung.

## 9. Gebrauchsphase

- Ware stellt keine Anforderungen bezüglich Einsatzwaren für Betrieb und Wartung.
- Ware stellt keine Anforderungen an Energiezufuhr für Betrieb.
- 40 Jahre Garantie in Korrosivitätsklasse C4.
- Lackierung verhindert Emission von Zink in Boden, Wasser und Luft.

## 10. Abriss

- Produkte sind für Demontage vorbereitet
- Produkte erfordern keine besonderen Maßnahmen zum Schutz von Gesundheit und Umwelt bei Abriss und Demontage.

## 11. Entsorgung

- Recycling möglich für gesamte Ware oder Teile davon.
- Materialrecycling für gesamte Ware möglich.
- Entsorgungscode, EWC: 170405 und 170203 (Dichtung)
- Ware ist nicht als gefährlicher Abfall klassifiziert.