



# DOKUMENTATION

- Zertifikat • Leistungserklärungen • Herstellergarantie • Gewährleistungsversicherung • Bauwarendeklaration •
- ISO 9001 • ISO 14001 •



Verkäufer:

# Zulassung von Dachsicherheit

Nach geltender EU-Gesetzgebung müssen Produkte mit Leistungserklärung versehen sein, um CE-Kennzeichnung erhalten zu können. CW Lundberg stellt diese Erklärungen für sämtliche Produkte zur Verfügung, für die ein Standard oder eine Norm gilt.

Hier eine Auswahl der Kennzeichnungen, die Dachsicherheit in Skandinavien und Europa betreffen.



Bauprodukte mit CE-Kennzeichen entsprechen europäischem Standard und sind als Anschlagereinrichtung für persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz zugelassen.



Technical Research Institute of Sweden (SP)

Bauprodukte mit P-Kennzeichen entsprechen schwedischem Standard und sind, außer dem Gleitschutz für Anlegeleiter als Anschlagereinrichtung für persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz zugelassen.

Erfüllen Belastungsanforderung, die in EN 516 und EN 517 angegeben sind.



Österreichisches Normungsinstitut (ÖN)

Betrifft Schneeschutzsysteme bei Dachneigung bis zu 60°.



Das Gabelzeichen ist eine Garantie dafür, dass die Herstellung durch diesbezügliche schwedische Behörde kontrolliert wird und das Produkt den Anforderungen schwedischer Bauregeln entspricht.

## Wichtige Information:

Die Zulassungen gelten ausschließlich, wenn man ...  
 ... den Montageanleitungen des Herstellers folgt.  
 ... Originalteile des Herstellers verwendet.

Teile, die zur Konstruktion gehören, dürfen nicht ausgetauscht oder durch andere Fabrikate ersetzt werden.



# Inhalt

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Zertifikat  
Leistungserklärungen

## IHRE SICHERHEIT

Herstellergarantie  
Gewährleistung

## UMWELTEIGENSCHAFTEN

Bauwarendeklaration

## ZERTIFIZIERUNG

ISO 9001, ISO 14001

COPYRIGHT © CWL 2022-09

Diese Broschüre ist urheberrechtlich geschützt und darf ohne schriftliche Genehmigung von CW Lundberg AB nicht kopiert oder reproduziert werden. Das Kopierverbot gilt für einzelne Bilder und Texte, ganze Abschnitte sowie die Schrift in ihrer Gesamtheit. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

# Dachsicherheitsanordnungen

## Inhaber/Ausgestellt für

### CW Lundberg Industri AB

Box 138, SE-792 22 Mora, Schweden

Organisationsnummer: 556099-7461

Tel: +46 250-55 35 00, E-Mail: [info@cwlundberg.se](mailto:info@cwlundberg.se) , Homepage: [www.cwlundberg.se](http://www.cwlundberg.se)

## Produktbeschreibung

Dachsicherheitsanordnungen. Produkte gemäß zugehöriger Dokumente.

## Vorgesehene Verwendung

Feste Zutritts- und Sicherheitsanordnungen für Dächer.

## Genehmigung

Die Produkte wurden gemäß der Zertifizierungsvorschrift „Dachsicherheitsanordnungen“ (CR 035) bewertet. Sie erfüllen die Anforderungen gemäß SS 831331 (Firstgeländer und Traufengeländer), SS 831333 (Geländer um Aufstiegsluken und Dachfenster), SS 831335 (Schneeschutzsystem), SS 831340 (Leitern zur festen senkrechten Montage), SS 831342 (Gleitschutz für Anlegeleiter).

## Zugehörige Dokumente

Produktverzeichnis vom 30. 11. 2021

Materialverzeichnis vom 30. 11. 2021

Einbauanleitung mit Text vom 30. 11. 2021

Einbauanleitung ohne Text vom 30. 11. 2021

## Kontrolle

Werkseigen Produktionskontrolle des Herstellers wird von einem unabhängigen Kontrollorgan überwacht. Kontrollvertrag: 100-95-0448, Kontrollorgan: RISE Research Institutes of Sweden AB.

Bei Kontrolle durch die Bauherren am Arbeitsplatz muss die Lieferung des korrekten Produkts dadurch gewährleistet sein, dass es durch Kennzeichnung identifiziert werden kann; außerdem muss es gemäß den Voraussetzungen benutzt werden, die aus der Genehmigung und den zugehörigen Dokumenten hervorgehen.

## Hersteller

Die Herstellungskontrolle umfasst folgenden Herstellungsbetrieb:  
CW Lundberg Industri AB, Landsvägen 52, SE-792 95 Mora.

Zertifikat 12 71 01 | 2021-12-01

RISE Research Institutes of Sweden AB | Zertifizierung

Box 857, 501 15 Borås, Schweden

☎ +46 10 516 50 00 | [certifiering@ri.se](mailto:certifiering@ri.se) | [www.ri.se](http://www.ri.se)


1108672 (2P03371 IFS 13423)

Dieses Zertifikat ist Eigentum von RISE und darf nur als Ganzes wiedergegeben werden, sofern RISE Certifiering vorher keine anderslautender Genehmigung erteilt hat.



## Kennzeichnung

Die Produkte müssen von der Fabrik gekennzeichnet werden. Die Kennzeichnung geschieht durch einen Text auf jedem gelieferten Produkt/auf jeder Verpackung und umfasst:

Inhaber	CW Lundberg Industri AB
Typbezeichnung des Produkts	Typenbezeichnung
Laufende Herstellungsnummer/Datum	Nr/Datum
Zertifikatnummer	12 71 01
P-Kennzeichnung	
Zertifizierungsorgan und Kontrollorgan	RISE

## Beurteilungsunterlagen

Rapport PX18475A, PX24601Arev, PX24601B, 3P05717-1, 5P01181, 5P09142, 6P04399-01 und 6P05478-1 – 3, von SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.  
Rapport 9P06198-1, 9P06198-2, 7P06437, ca910957, P103876, P109718-2 und 2P02688-01 von RISE Research Institutes of Sweden.  
Zertifikationsübersicht vom 2021-11-30.  
Zeichnungen gemäß Verzeichnis vom 2021-04-12.

## Kommentare

Der Korrosivitätsschutz ist geeignet für Korrosivitätsklasse C5 gemäß der in SS-EN ISO 12944-2 angegebenen Klasse bei einer vorgesehenen Nutzungsdauer von 15 Jahren.

Dieses Zertifikat ersetzt dasjenige mit derselben Nummer vom 2021-07-01.

## Gültigkeitsdauer

Das Zertifikat ist gültig bis einschließlich 01. 12. 2026.

Martin Tillander

*Dies ist eine Übersetzung des schwedischen Originaldokuments. In Zweifelsfällen hat der schwedische Originaltext Vorrang.*

## Laufsteg

- 1 Einzelidentifikationscode des Produkttyps: **CWLWW01**
- 2 Vorgesehene Verwendung:
  - **Laufsteg auf Dach.**
  - **Anschlageinrichtung für persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz für Laufsteg**
  - **Anschlageinrichtung für persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz für max. zwei Personen für CWL Seilsystem für Laufsteg**
  - **Korrosivitätsklasse C4 40 Jahre**
- 3 Hersteller:
 

**CW Lundberg Industri AB - Landsvägen 52 - Box 138 - SE-792 22 Mora, Schweden**  
**Tel. +46 250 55 35 00 - info@cwlundberg.com**
- 4 Vertreter des Herstellers: **Nicht zutreffend**
- 5 System für Beurteilung der Leistung des Bauprodukts: **System 3**
- 6a Harmonisierender Standard: **EN 516:2006**
- 6b Kontrollierendes Organ:
 

**RISE, Research Institutes of Sweden Nr. 0402 hat Stichproben durchgeführt.**
- 7 Angegebene Leistung:

<b>Wesentliche Eigenschaften</b>	<b>Leistung</b>	<b>Harmonisierender Standard</b>
Dimensionen und Designanforderungen	Typ B	EN 516:2006
Mechanische Haltbarkeit <ul style="list-style-type: none"> <li>- Statische Last (10 kN)</li> <li>- Dynamisches Energieaufnahmevermögen (100 kg; 2,5 m)</li> </ul>	Erfüllt <sup>1</sup>	
Brandeigenschaften <ul style="list-style-type: none"> <li>- Brandeinfluss</li> <li>- Externe Brandleistung</li> </ul>	A1	
	B <sub>roof</sub>	
Beständigkeit	Erfüllt <sup>1</sup>	

*Beachte 1: Gilt für Laufstege montiert auf dem dafür vorgesehenen Dachtyp, gemäß Montageanleitung und mit den darin angegebenen Voraussetzungen.*

- 8 Die Leistung für das Produkt, die unter 1 angegeben ist, stimmt mit der Produktleistung überein, die unter Punkt 7 angegeben ist. Diese Leistungserklärung wird, gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011, auf eigene Verantwortung des unter Punkt 3 angegebenen Herstellers und mit Unterstützung des unter Punkt 6b angegebenen kontrollierenden Organs ausgefertigt

Für den Hersteller:



Thomas Lundberg  
Geschäftsführer



Mora, den 19. Februar 2020

## Dachleiter


- 1 Einzelidentifikationscode des Produkts: **CWLRL01**
- 2 Vorgesehene Verwendung des Produkts
- **Zutrittspfad für neigende Dächer auf Gebäuden.**
  - **Anschlageinrichtung für persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz.**
  - **Korrosivitätsklasse C4 40 Jahre**
- 3 Hersteller:
- CW Lundberg Industri AB - Landsvägen 52 - Box 138 - SE-792 22 Mora, Sweden**  
**Tel. +46 250 55 35 00 - info@cwlundberg.com**
- 4 System für Beurteilung der Leistung des Bauprodukts: **System 3**
- 5a Harmonisierender Standard: **EN 12951:2004**
- 5b Kontrollierendes Organ:
- RISE, Research Institutes of Sweden Nr. 0402 hat Stichproben durchgeführt.**
- 6 Angegebene Leistung:

<b>Wesentliche Eigenschaften</b>	<b>Leistung</b>	<b>Harmonisierender Standard</b>
Mechanische Haltbarkeit <ul style="list-style-type: none"> <li>- Statistische Last</li> <li>- Drehwiderstand</li> <li>- Dynamisches Energieaufnahmevermögen</li> </ul>	Erfüllt <sup>1</sup>	EN 12591:2004
	Erfüllt	
	Erfüllt <sup>1</sup>	
Eigenschaften bei äußerem Brandeinfluss und Reaktion bei Brand	A1	
Beständigkeit	Erfüllt <sup>1</sup>	

*Notiz 1: Dachleiter ist Typ A bei Zusatz von Stufen, gemäß aktueller Montageanleitung.*

- 7 Die Leistung für das Produkt, die unter Punkt 1 abgegeben ist, stimmt mit der Produktleistung überein, die unter Punkt 6 angegeben ist. Diese Leistungserklärung wird auf eigene Verantwortung des unter Punkt 3 angegebenen Herstellers ausgefertigt mit Unterstützung in Typprüfung des unter Punkt 5b angegebenen kontrollierenden Organs.

Für den Hersteller:



Thomas Lundberg  
Geschäftsführer



Mora, den 1. Feb 2019



# Leistungserklärung - Dachtritt profilierte Blechdächer

## 1. Einzelidentifikationscode des Produkts

Einzeltritt für profilierte Blechdächer wird gemäß M-213 montiert.

<i>Artikelnr.</i>	<i>Benennung</i>
450050	Dachtritt profilierte Blechdächer

## 2. Identifikation

Einzeltritt gekennzeichnet mit CWL.

## 3. Vorgesehene Verwendung des Bauprodukts

- Zutrittsanordnung auf geeigneten Dächern.

## 4. Name und Kontaktadresse des Herstellers

CW Lundberg Industri AB  
Landsvägen 52  
Box 138  
SE- 792 22 Mora  
Schweden

Telefon: +46 250 55 35 00  
E-Mail: info@cwlundberg.com

## 5. System für Beurteilung und fortlaufende Kontrolle der Leistung des Bauprodukts \*)

System 1+

## 6. Kontrollierendes Organ

SP Schwedische Technische Forschungsinstitut Nr. 0402 hat einleitende Inspektion, fortlaufende Überwachung und Untersuchung. Prüfung von Stichproben gemäß System 1+ durchgeführt und Typgenehmigung SC0876-11 \*\*) sowie Zertifikat 12 71 01 ausgestellt.

## 7. Angegebene Leistung

<i>Wesentliche Eigenschaften</i>	<i>Leistung</i>	<i>Harmonisierte techn. Spez.</i>
Mechanische Haltbarkeit	Statische Last gemäß 7.1 Klasse 1	EN 516:2006
Reaktion bei Brand	Klasse A1, B <sub>roof</sub>	EN 516:2006
Beständigkeit	Mind. gleichwertig Warmverzinkung	EN 516:2006
Beständigkeit	Korrosivitätsklasse C4 40 Jahre	EN ISO 12944-2

## 8. Sonstiges

Die Leistung für das Produkt, die unter 1 und 2 angegeben ist, stimmt mit der Produktleistung überein, die unter Punkt 7 angegeben ist. Diese Leistungserklärung wird auf eigene Verantwortung des unter 4 angegebenen Herstellers ausgefertigt.

Für den Hersteller:



Thomas Lundberg  
Geschäftsführer

Mora, den 11. Mai 2017

\*\*) 

\*) Gemäß Verordnung Europaparlament und -rat (EU) Nr. 305/2011 Anlage V



# Leistungserklärung – Dachtritt Dachstein/-ziegel

## 1. Einzelidentifikationscode des Produkts

Dachtritt für Ziegeldächer montiert gemäß M-034, M-081.

Artikelnr.	Benennung
450000	Dachtritt doppelt gewölbt Betonziegel 1" C-300
450001	Dachtritt doppelt gewölbt Betonziegel 2" C-300
450002	Dachtritt doppelt gewölbt Lehmziegel / einfach gewölbt Betonziegel C-240
450003	Dachtritt einfach gewölbt Lehmziegel 1" C-220
450010	Dachtritt C-300 ungebockt gerade
450015	Dachtritt kombi 5 Stück
450020	Dachtritt doppelt gewölbt Betonziegel C-300
450022	Dachtritt doppelt gewölbt Lehmziegel / einfach gewölbt Betonziegel C-240
450023	Dachtritt einfach gewölbt Lehmziegel C-220

## 2. Vorgesehene Verwendung des Bauprodukts

- Zutrittsanordnung für Dächer mit Dachstein/-ziegel.

## 3. Name und Kontaktadresse des Herstellers

CW Lundberg Industri AB  
Landsvägen 52  
Box 138  
SE- 792 22 Mora  
Schweden

Telefonnummer: +46 250 55 35 00  
E-Mail: info@cwlundberg.com

## 4. System zur Beurteilung und fortlaufenden Kontrolle der Leistung des Bauprodukts\*)

System 1+

## 5. Kontrollierendes Organ

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, nr 0402 hat einleitende Inspektion, fortlaufende Überwachung und Untersuchung. Prüfung von Stichproben gemäß System 1+ durchgeführt und Typgenehmigung 0072/03 sowie Zertifikat 12 71 01 ausgestellt.

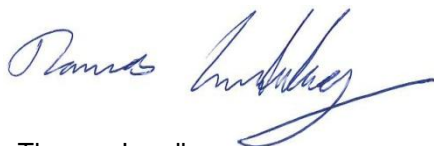
## 6. Angegebene Leistung

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Harmonisierte techn. Spez.
Mechanische Haltbarkeit	Anforderungen an statische Last gemäß 6.1 Klasse 1 und Prüfung gemäß 7.1	EN 12951:2004
Reaktion bei Brand	Klasse A1	EN 12951:2004
Beständigkeit	Mind. gleichwertig Feuerverzinkung 50µm	EN 12951:2004
Beständigkeit	Korrosivitätsklasse C4 40 Jahre	EN ISO 12944-2

## 7. Sonstiges

Die Leistung für das Produkt, die unter Punkt 1 angegeben ist, stimmt mit der Produktleistung überein, die unter Punkt 6 angegeben ist. Diese Leistungserklärung wird auf eigene Verantwortung des unter Punkt 3 angegebenen Herstellers ausgefertigt.

Für den Hersteller:



Thomas Lundberg  
Geschäftsführer

Mora, den 15. Mai 2017

\*) Gemäß Verordnung Europaparlament und -rat (EU) Nr. 305/2011 Anlage V



# Leistungserklärung - Schneefangsystem

## 1. Einzelidentifikationscode des Produkts

Schneefangsystem wird gemäß Montageanleitung M-204 montiert.

Artikelnr.	Benennung
420014	Geländerrohr 2,4 m
420026	Rohrwinkel 90°
420033	Schneefänger Profiligitter 2,345 m
420056	Konsole Dachstein
420057	Konsole Dachziegel
410003	Fußplatte tragende Vollschalung
410157	Lattenhalterung vereinfachte Vollschalung
410094	Konsole profilierte Blechdächer
420060	Konsole glatte Dächer
410174	Falzhalterung
410290	Falzhalterung Klickdächer
410115	Halteplatte Dachbahnabdeckung

## 2. Identifikation

Schneefangsystem gekennzeichnet mit CWL. Findungszeichen mit Laufnummer. Geländerrohr gekennzeichnet mit 420014.

## 3. Vorgesehene Verwendung des Bauprodukts

- Verhinderung von Schneelawinen.
- Anschlageinrichtung für persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz.

## 7. Angegebene Leistung

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Techn. Spez.
Mechanische Haltbarkeit	Traglast 3,3 kN gemäß A.2	ÖNORM B 3418:2012 **)
Mechanische Haltbarkeit	Traglast 3,5 kN gemäß A.3	ÖNORM B 3418:2012
Mechanische Haltbarkeit	Traglast 3,9 kN gemäß A.4	ÖNORM B 3418:2012
Mechanische Haltbarkeit	Statische Last gemäß Punkt 6 ***)	SS 831335 (Schwed. Standard)
Mechanische Haltbarkeit	Dynamische Last gemäß Punkt 6 (entspricht dyn. Last gemäß EN 516)	SS 831335
Reaktion bei Brand	Klasse A1, B <sub>roof</sub>	EN 516:2006
Beständigkeit	Mind. gleichwertig Warmverzinkung (EN ISO 1461)	SS 831335
Beständigkeit	Korrosivitätsklasse C4 40 Jahre (EN ISO 12944-2)	SS 831335

## 8. Sonstiges

Die Leistung für das Produkt, die unter 1 und 2 angegeben ist, stimmt mit der Produktleistung überein, die unter Punkt 7 angegeben ist. Diese Leistungserklärung wird auf eigene Verantwortung des unter 4 angegebenen Herstellers ausgefertigt.

Für den Hersteller:

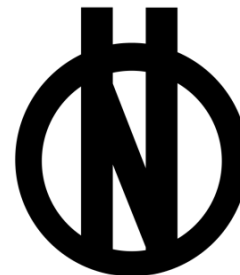


Thomas Lundberg  
Geschäftsführer

Mora, den 4. Mai 2017



Technical Research Institute  
of Sweden (SP)



Österreichisches Normungsinstitut (ÖN)  
Austrian Standards Institute

\*) Gemäß Verordnung Europaparlament und -rat (EU) Nr. 305/2011 Anlage V

\*\*) Planung und Ausführung von Schneeschutzsystemen auf Dächern von Österreichisches Normungsinstitut (ÖN).

Planning and execution of snow protection systems on roofs from Austrian Standards Institute.

\*\*\*) Traglast 5 kN/m bei C-Abstand 1,2 m zwischen Halterungen.

# Leistungserklärung – First- und Traufengeländer

## 1. Einzelidentifikationscode des Produkts

First-/Traufengeländer montiert gemäß M-204.

Seilsystem zur Anschlagereinrichtung für persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz M-261, M282.

Artikelnr.	Benennung
420014	Geländerrohr 2,4 m
420026	Rohrwinkel 90°
420056	Konsole für Dachstein
420057	Konsole für Dachziegel
410003	Fußplatte tragend Vollschalung
410157	Lattenhalterung vereinfachte Vollschalung
410094	Konsole für profilierte Blechdächer
420060	Konsole für glatte Dächer
410174	Falzhalterung
410290	Falzhalterung Klickdächer
410115	Halteplatte Dachbahnabdeckung
410113	Halteplatte Schindeldächer
490212	Endhalterung Firstgeländer
490080	Seilsteuerung Firstgeländer
490167	CWL- Seilläufer PRO
490184	Seilterminal M montiert
490185	Seilterminal F montiert
490200	Gewindestange Seilende M12 x 380 A2
490218	Seilecke montiert auf Seil
490135	Befestigungsplatte Seilecke PRO Firstgeländer Stahlleine RFR 8 mm

## 2. Identifikation

Geländer gekennzeichnet mit 420014.

## 7. Angegebene Leistung

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Schwed. Standard
Mechanische Haltbarkeit	Statische Last gemäß Punkt 6	SS 831331
Mechanische Haltbarkeit	Dynamische Last gemäß Punkt 6 (Entspricht dynamischer Last in EN 795)	SS 831331
Beständigkeit	Korrosionsbeständigkeit gemäß Punkt 7 (EN 362)	SS 831331
Beständigkeit	Korrosivitätsklasse C4 40 Jahre	EN ISO 12944-2

## 8. Sonstiges

Die Leistung für das Produkt, die unter 1 und 2 angegeben ist, stimmt mit der Produktleistung überein, die unter Punkt 7 angegeben ist. Diese Leistungserklärung wird auf eigene Verantwortung des unter 4 angegebenen Herstellers ausgefertigt.

Für den Hersteller:



Thomas Lundberg  
Geschäftsführer

Mora, den 24. Juli 2018

\*) Gemäß Verordnung Europaparlament und -rat (EU) Nr. 305/2011 Anlage V

## 3. Vorgesehene Verwendung des Bauprodukts

- First-/Traufengeländer.
- Anschlagereinrichtung für persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz direkt in Geländer.
- Anschlagereinrichtung für persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz im Seilsystem.

## 4. Name und Kontaktadresse des Herstellers

CW Lundberg Industri AB  
Landsvägen 52  
Box 138  
SE- 792 22 Mora  
Schweden

Telefonnummer: +46 250 55 35 00

E-Mail: info@cwlundberg.com

## 5. System für Beurteilung und fortlaufende Kontrolle der Leistung des Bauprodukts \*)

System 1+

## 6. Kontrollierendes Organ

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, Nr. 0402 hat einleitende Inspektion, fortlaufende Überwachung und Untersuchung. Prüfung von Stichproben gemäß System 1+ durchgeführt und Zertifikat 12 71 01 ausgestellt.



# Leistungserklärung - Geländer Dachluke

## 1. Produkts unika identifieringskod

Räcke för taklucka

Artikelnr.	Benennung
440060	Grundsatz Schutzgeländer 3 Seiten
440062	Ergänzungssatz Dachfenster
440070	Ständer Geländer Dachluke komplett
420014	Geländerrohr 2,4 m
420056	Konsole für Dachziegel
420057	Konsole für Dachstein
410003	Fußplatte tragende Vollschalung
410157	Traglattenhalterung vereinfachte Vollschalung
410094	Konsole profilierte Blechdächer
620060	Konsole glatte Dächer
410174	Falzhalterung
410290	Falzhalterung Klickdächer
410113	Halterungsplatte Schindel
410115	Halterungsplatte Dachbahnabdeckungen

## 2. Identifikation

Design gemäß Montageanleitung M-251.

## 3. Vorgesehene Verwendung des Bauprodukts

- Geländer um Aufstiegs Luke und Dachfenster, als Stütze bei Auf- und Abstieg.

- Geländer als Hinweis/Schutz um schwache Dachflächen, etwa Dachfenster. Um Risiko des Durchtritts zu verringern.
- Anschlageneinrichtung für persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz.

## 4. Name und Kontaktadresse des Herstellers

CW Lundberg Industri AB  
Landsvägen 52  
Box 138  
SE- 792 22 Mora  
Schweden

Telefonnummer: +46 250 -55 35 00  
E-Mail: info@cwlundberg.com

## 5. System für Beurteilung und fortlaufende Kontrolle der Leistung des Bauprodukts \*)

System 1+

## 6. Kontrollierendes Organ

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, Nr. 0402 hat einleitende Inspektion, fortlaufende Überwachung und Untersuchung. Prüfung von Stichproben gemäß System 1+ durchgeführt und Genehmigung 12 71 01 ausgestellt.

## 7. Angegebene Leistung

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Schwed. Standard
Mechanische Haltbarkeit	Statische Last gemäß Punkt 5 (Maximale Auswärtsbeugung 40 mm bei 0,3 kN)	SS 831333
Mechanische Haltbarkeit	Dynamische Last gemäß Punkt 5 (Dynamische Fallprobe gemäß EN 516)	SS 831333
Reaktion bei Brand	Klasse A1, B <sub>roof</sub>	EN 516:2006
Beständigkeit	Mind. gleichwertig Feuerverzinkung 50 µm	SS 831333
Beständigkeit	Korrosivitätsklasse C4 40 Jahre (EN ISO 12944-2)	

## 8. Sonstiges

Die Leistung für das Produkt, die unter 1 und 2 angegeben ist, stimmt mit der Produktleistung überein, die unter Punkt 7 angegeben ist. Diese Leistungserklärung wird auf eigene Verantwortung des unter 4 angegebenen Herstellers ausgefertigt.

Für den Hersteller:



Thomas Lundberg  
Geschäftsführer

Mora, den 18. Juli 2017

\*) Gemäß Verordnung Europaparlament und -rat (EU) Nr. 305/2011 Anlage V



# Leistungserklärung - Einzelanschlagpunkt

## 1. Einzelidentifikationscode des Produkts

Einzelanschlagpunkt wird gemäß Montageanleitung M-085 sowie Halterung auf jeweiligem Dachtyp nach M-076, M-082, M-085 und M-132 montiert.

Artikelnr.	Benennung
420039	Einzelanschlagpunkt
420239	Einzelanschlagpunkt Verkehrsrot
410113	Halteplatte Schindeldächer
410115	Halteplatte Dachbahnabdeckung
410132P	Schraubensatz Anschlagpunkt 5 St.
620096	Anhebungssatz 50 mm glatte Dächer

## 2. Identifikation

Einzelanschlagpunkt gekennzeichnet mit CWL.  
Findungszeichen mit Laufnummer.

## 3. Vorgesehene Verwendung des Bauprodukts

- Anschlageinrichtung für persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz.
- Montage auf asphaltbasierter, fiberarmerter Dichtungsschicht.
- Montage auf PVC, ECB-/FPO-basierter Dichtungsschicht mind. 1,2 mm.
- Montage auf Beton

## 7. Angegebene Leistung

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Techn. Spez.
Mechanische Haltbarkeit	Statische Last gemäß Klasse 2 Punkt 7.1	EN 516:2006
Mechanische Haltbarkeit	Dynamische Last gemäß Klasse 2 Punkt 7.2	EN 516:2006
Reaktion bei Brandeinfluss	Klasse A1 gemäß Punkt 7.4	EN 516:2006
Beständigkeit	Mind. gleichwertig Warmverzinkung 50 µm P. 5	EN 516:2006
Beständigkeit	Korrosivitätsklasse C4 40 Jahre	EN ISO 12944-2

Erfüllt Anforderungen für Arbeitslast (1kN in alle Richtungen) auf Dächern mit geringer Neigung  $\leq 6^\circ$  gemäß neuestem revidiertem Standard mit Angabe für Möglichkeiten der Anschlageinrichtung SS 831335:2014.

Erfüllt Anforderungen für statische und dynamische Last gemäß Klasse A bei bereits geltendem Standard EN795:1997

## 8. Sonstiges

Die Leistung für das Produkt, die unter 1 und 2 angegeben ist, stimmt mit der Produktleistung überein, die unter Punkt 7 angegeben ist. Diese Leistungserklärung wird auf eigene Verantwortung des unter 4 angegebenen Herstellers ausgefertigt.

Für den Hersteller:



Thomas Lundberg  
Geschäftsführer

Mora, den 18. April 2017



## 4. Name und Kontaktadresse des Herstellers

CW Lundberg Industri AB  
Landsvägen 52  
Box 138  
SE- 792 22 Mora  
Schweden

Telefonnummer: +46 250-55 35 00  
E-Mail: info@cwplundberg.com

## 5. System für Beurteilung und fortlaufende Kontrolle der Leistung des Bauprodukts<sup>\*)</sup>

System 1+

## 6. Kontrollierendes Organ

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Nr. 0402 hat einleitende Inspektion, fortlaufende Überwachung und Untersuchung. Prüfung von Stichproben gemäß System 1+ durchgeführt und Zertifikat 12 71 01 ausgestellt.

\*) Gemäß Verordnung Europaparlament und -rat (EU) Nr. 305/2011 Anlage V



# Leistungserklärung – Schneegleithinder Rechen

## 1. Einzelidentifikationscode des Produkts

Schneegleithinder Rechen montiert gemäß M-228.

Artikelnr.	Benennung
420210	Schneegleithinder Rechen 1,290 m
410193	Falzhalterung Schneegleithinder Rechen

## 2. Vorgesehene Verwendung des Bauprodukts

- Vorrichtung zum Verhindern von Schneerutsch auf neigenden Dachflächen.

## 3. Name und Kontaktadresse des Herstellers

CW Lundberg Industri AB  
Landsvägen 52  
Box 138  
SE- 792 22 Mora  
Schweden

Telefonnummer: +46 250 55 35 00  
E-Mail: info@cwlundberg.com


## 6. Angegebene Leistung

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Techn. Spez.
Mechanische Haltbarkeit	Die empfohlene Tragfähigkeit von 3 kN/ m in C-Abstand von 0,6 m zwischen den Befestigungen	
Mechanische Haltbarkeit	Tragfähigkeit 1,1 kN gemäß A.2	ÖNORM B 3418:2012 *)
Mechanische Haltbarkeit	Tragfähigkeit 2,4 kN gemäß A.4	ÖNORM B 3418:2012 *)
Reaktion bei Brandeinwirkung	Klasse A1, B <sub>roof</sub>	EN 516:2006
Beständigkeit	Mindestens gleichwertig Feuerverzinkung	EN 516:2006
Beständigkeit	Korrosivitätsklasse C4 40 Jahre	EN ISO 12944-2

## 7. Sonstiges

Die Leistung, die unter den Punkten 1 und 2 angegeben ist, stimmt mit der Produktleistung überein, die unter Punkt 6 angegeben ist. Diese Leistungserklärung wird auf eigene Verantwortung des unter Punkt 3 angegebenen Herstellers ausgefertigt.

Für den Hersteller:



Thomas Lundberg  
Geschäftsführer

Mora, den 15. Mai 2017



Österreichisches Normungsinstitut (ÖN)  
Austrian Standards Institute

\*) Planung und Ausführung von Schneefangsystemen auf Dächern von Österreichisches Normungsinstitut.  
Planning and execution of snow protection systems on roofs from Austrian Standards Institute.

# Leistungserklärung – CWL-Haken

## 1. Einzelidentifikationscode des Produkts

CWL-Haken montiert gemäß M-260.

<i>Artikelnr.</i>	<i>Benennung</i>
450030	CWL-Haken

## 2. Identifikation

Der Draht formt das Logo CWL.

## 3. Vorgesehene Verwendung des Bauprodukts

- Vorrichtung zum Verhindern von Schneerutsch auf neigenden Dachflächen.

## 4. Name und Kontaktadresse des Herstellers

CW Lundberg Industri AB  
Landsvägen 52  
Box 138  
SE- 792 22 Mora  
Schweden

Telefonnummer: +46 250 55 35 00  
E-Mail: info@cwlundberg.com

## 5. System für Beurteilung und fortlaufende Kontrolle der Leistung des Bauprodukts

System 2+

## 6. Kontrollierendes Organ

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, Nr. 0402 führt Inspektion, fortlaufende Überwachung, Untersuchung und Prüfung von Stichproben gemäß System 2+ durch.  
CW Lundberg Prüfungsberichte 223-224.

## 7. Angegebene Leistung

<i>Wesentliche Eigenschaften</i>	<i>Leistung</i>	<i>Techn. Spez.</i>
Mechanische Haltbarkeit	Lastvermögen 1 kN gemäß A.1	ÖNORM B 3418:2012 *)
Reaktion bei Brand	Klasse A1, B <sub>roof</sub>	EN 516:2006
Beständigkeit	Mind. gleichwertig Warmverzinkung	EN 516:2006
Beständigkeit	Korrosivitätsklasse C4 20 Jahre	EN ISO 12944-2

## 8. Sonstiges

Die Leistung für das Produkt, die unter 1 und 2 angegeben ist, stimmt mit der Produktleistung überein, die unter Punkt 7 angegeben ist. Diese Leistungserklärung wird auf eigene Verantwortung des unter 4 angegebenen Herstellers ausgefertigt.

Für den Hersteller:



Thomas Lundberg  
Geschäftsführer

Mora, den 16. Mai 2017



Österreichisches Normungsinstitut (ÖN)  
Austrian Standards Institute

\*)Planung und Ausführung von Schneeschutzsystemen auf Dächern durch Österreichisches Normungsinstitut (ÖN).  
Planning and execution of snow protection systems on roofs from Austrian Standards Institute.



# Leistungserklärung – Einhängenvorrichtung

## 1. Einzelidentifikationscode des Produkts

Einhängenvorrichtung montiert gemäß M-001.

Artikelnr.	Benennung
470110	Einhängenvorrichtung Dachleiter
470101	Einhängenvorrichtung Ziegeldächer
470103	Einhängenvorrichtung glatte Dächer
470135p	Hakensatz Fassadenleiter
470300	Einhängenvorrichtung mit Falzhalterung
410115	Halteplatte für Bitumen-/Kunststoffdachbahn

## 2. Vorgesehene Verwendung des Bauprodukts

- Einhängenvorrichtung für Anlegeleiter

## 3. Name und Kontaktadresse des Herstellers

CW Lundberg Industri AB  
Landsvägen 52  
Box 138  
SE- 792 22 Mora  
Schweden

Telefon: +46 250 55 35 00  
E-Mail: info@cwlundberg.com

## 4. System zur Beurteilung und fortlaufenden Kontrolle der Leistung des Bauprodukts\*)

System 1+

## 5. Kontrollierendes Organ

SP Schwedische Technische Forschungsinstitut  
Nr 0402 hat einleitende Inspektion, fortlaufende Überwachung und Untersuchung. Prüfung von Stichproben gemäß System 1+ durchgeführt und Typpenehmigung 0072/03 sowie Zertifikat 12 71 01 ausgestellt.


## 6. Angegebene Leistung

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Harmonisierte techn. Spez.
Mechanische Haltbarkeit	Statische Last gemäß 6	SS 831342
Messen und Konfiguration	Gemäß 4 und 5	SS 831342
Reaktion bei Brand	Klasse A1, B <sub>roof</sub>	EN 516:2006
Beständigkeit	Korrosivitätsklasse C4 40 Jahre	EN ISO 12944-2

## 7. Sonstiges

Die Leistung für das Produkt, die unter Punkt 1 angegeben ist, stimmt mit der Produktleistung überein, die unter Punkt 6 angegeben ist. Diese Leistungserklärung wird auf eigene Verantwortung des unter Punkt 3 angegebenen Herstellers ausgefertigt.

Für den Hersteller:



Thomas Lundberg  
Geschäftsführer

Mora, den 15. Mai 2017

\*) Gemäß Verordnung Europaparlament und -rat (EU) Nr. 305/2011 Anlage V



# Leistungserklärung – Solarmodulhalterungen

## 1. Einzelidentifikationscode des Produkts

Solarmodulhalterungen montiert gemäß M-076, M-082, M-132, M-270, M-271 und M-277.

Artikelnr.	Benennung
410003	Fußplatte Vollschalung
410006	Solarmodulhalterung Betonziegel
410007	Solarmodulhalterung Lehmziegel
410009	Solarmodulhalterung glatte Dächer/ profiliertes Blech
410016	Solarmodulhalterung M10
410157	Lattenhalterung Vereinfachte Vollschalung
410193	Falzhalterung Schneerutschschutz Rechen
410113	Halteplatte Schingel
410115	Halteplatte Dichtungsschicht

## 3. Name und Kontaktadresse des Herstellers

CW Lundberg Industri AB  
Landsvägen 52  
Box 138  
SE- 792 22 Mora  
Schweden

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

## 2. Vorgesehene Verwendung des Bauprodukts

- Befestigung von Solarzellen und Solarmodulen.

## 4. Angegebene Leistung

Artikelnr.	Höchstlast rechtwinklig vom Dach.	Höchstlast zum Dach
410006	2,5 kN	6 kN
410007	2,5 kN	6 kN
410009	2,5 kN*	3,7 kN*
410016	2,5 kN*	3,7 kN*
410193	3 kN**	2,4 kN**
410113	5 kN	6 kN
410113/410115 + 410009	2,5 kN	3,7 kN
410113/410115 + 410016	2,5 kN	3,7 kN

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Technische Spezifikation
Reaktion bei Brand	Klasse A1, B <sub>roof</sub>	EN 516:2006
Beständigkeit	Mind. gleichwertig Feuerverzinkung	EN 516:2006
Beständigkeit	Korrosivitätsklasse C4 40 Jahre	EN ISO 12944-2

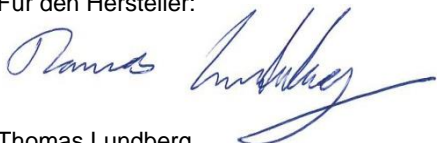
\* Montiert auf Stahlblech 0,4 mm oder Aluminiumblech 0,8mm

\*\* Montiert auf Stahlblech 0,6 mm oder Aluminiumblech 0,7mm

## 5. Sonstiges

Die Leistung für das Produkt, die unter Punkt 1 und 2 angegeben ist, stimmt mit der Produktleistung überein, die unter Punkt 4 angegeben ist. Diese Leistungserklärung wird auf eigene Verantwortung des unter Punkt 3 angegebenen Herstellers ausgefertigt.

Für den Hersteller:



Thomas Lundberg  
Geschäftsführer

Mora, den 21. Oktober 2020

# Leistungserklärung freistehendes Seilsystem - Zusammenfügbare Längen

## 1 Identifikation

**Seilsystem gekennzeichnet mit CWL Saftey System.  
Seilsystem montiert gemäß CWL Montageanleitung M-283.**

Artikelnr	Benennung	Artikelnr	Benennung
410115	Befestigungsplatte Dachbahn	490200	Gewindestange Seilende M10 x 380 A2
430260	Seilführung freistehendes Seil PRO	490206	Halterung Seil Doppelfalz
490139	Gekennzeichnet freistehendes Seil	490208	Befestigungsplatte Seil prof. Blechdächer
490158	Endhalterung freistehendes Seil	490214	Konsole freistehende Seilecke
490181	Seilführung gefalzte Blechdächer PRO	490215	Halteplatte freistehende Seilecke
490184	Seilterminal M montiert	490216	Adapter freistehende Seilecke
490185	Seilterminal F montiert	490218	Seilecke montiert auf Seil
490167	CWL Seilläufer PRO		Stahlleine 8 mm A2

## 2 Vorgesehene Verwendung des Bauprodukts

- **Anschlageinrichtung in Seilsystem für persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz für bis zu zwei Personen bei der Arbeit.**
- **Anschlageinrichtung bei Rettung für eine weitere Person mit Rettungsausrüstung.**
- **Montage auf bitumenbasierter, fiberarmerter Dachbahn.**
- **Montage auf PVC-, ECB-/FPO-basierter Dachbahn mind. 1,2 mm.**
- **Montage auf EPDM-Fleece mind. 2,1 mm wovon EPDM mind. 1,1 mm.**
- **Montage auf profiliertes Dachblech aus Stahl mind. 0,5 mm.**
- **Montage auf doppelt gefalztes Dachblech aus Stahl mind. 0,6 mm oder Aluminium mind. 0,7 mm.**

## 3 Name und Kontaktadresse des Herstellers:

**CW Lundberg Industri AB - Box 138 - SE- 792 22 Mora, Schweden**  
**Telefonnummer: +46 250 55 35 00 - info@cwlundberg.com**

## 4 Beurteilung und fortlaufende Kontrolle wird vom kontrollierenden Organ samt Eigenkontrolle durchgeführt

## 5 Kontrollierendes Organ:

**RISE, Research Institutes of Sweden, hat einleitende Inspektion, fortlaufende Überwachung und Untersuchung durchgeführt.**

## 6 Angegebene Leistung:

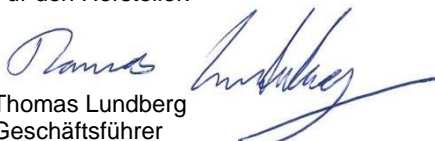
Eigenschaften	Leistung	Techn. Spez.
Mechanische Haltbarkeit	Arbeitslast 1,5 kN*	SS 83 13 35:2014
	Dynamisch 2 x 100 kg; 2,5 m**	EN 516:2006
	Statische Rettungslast 900 kg	FprEN 17235:2019
Reaktion vid brandpåverkan	A1, Broof	EN 516:2006
Beständigkeit	Korrosivitätsklasse C4 40 Jahre	EN ISO 12944-2

**7 Die Leistung für das Produkt, das unter 1 angegeben ist, stimmt mit der Produktleistung überein, die unter Punkt 6 angegeben ist. Diese Leistungserklärung wird auf eigene Verantwortung des unter 3 angegebenen Herstellers ausgefertigt.**

\*) Gemäß letzten revidierten Standard, worunter Verankerungsmöglichkeiten angegeben werden

\*\*) Prüfung für mehrere gleichzeitige Anwender ausgeführt durch doppelte dynamische Falltests

Für den Hersteller:

  
Thomas Lundberg  
Geschäftsführer

Mora, den 01. Februar 2020



# Leistungserklärung – Fassadenleiter

## 1. Einzelidentifikationscode des Produkttyps

Fassadenleiter mit zugehörigen Befestigungen und Rückenschutz gemäß Montageanleitung M074.

Fassadenleiter mit Schienensystem zur Anschlageinrichtung für persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz gemäß Montageanleitung M-273.

Artikelnr.	Benennung
470000	Fassadenleiter 1,2 m
470001	Fassadenleiter 2,4 m
470011P	Überlappungssatz Fassadenleiter
410106	Konsolensatz A-220
410109	Konsolensatz A-400
410232	Konsolensatz A-500
410037	Konsolensatz A-600
410040	Konsolensatz A-800
410041	Konsolensatz A-1000
410002	Halteplatte Fassadenleiter
490002	Handführungspaar Fassadenleiter
490035	Seilsatz Handführung
490174	Übergang Sicherheitsschiene Fassade zu Dach
490060	Sicherheitsschiene 300 1,2 m
490065	Sicherheitsschiene 1200 1,2 m
490061P	Konsolensatz Sicherheitsschiene
490063P	Überlappungssatz Sicherheitsschiene
490064	Gleiter Sicherheitsschiene
490075P	Endstoppsatz

## 2. Identifikation

Haltebleche gekennzeichnet mit CWL.

## 7. Angegebene Leistung

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Techn. Spez.
Mechanische Haltbarkeit	Statische Last gemäß Punkt 6	SS 831340
Beständigkeit	Mind. gleichwertig Feuerverzinkung 50 µm gemäß Punkt 7	SS 831340
Beständigkeit	Korrosivitätsklasse C4 20 Jahre (EN ISO 12944-2)	

*Sicherheitsschiene gekoppelt an Dachleiter erfüllt dynamische Last gemäß EN 12951:2004.*

*Sicherheitsschiene auf Fassadenleiter erfüllt dynamische Last sowie Anforderungen an Fallschutzfunktion gemäß EN 353-1:2014.*

## 8. Sonstiges

Die Leistung für das Produkt, die unter 1 angegeben ist, stimmt mit der Produktleistung überein, die unter Punkt 7 angegeben ist. Diese Leistungserklärung wird auf eigene Verantwortung des unter 4 angegebenen Herstellers ausgefertigt.

Für den Hersteller:



Thomas Lundberg  
Geschäftsführer

Mora, den 10. Januar 2019

## 3. Vorgesehene Verwendung

- Zutrittsteil zum Dach via Fassade.
- Anschlageinrichtung für persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz.
- Anschlageinrichtung im Schienensystem für persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz.

## 4. Hersteller

CW Lundberg Industri AB  
Landsvägen 52  
Box 138  
SE- 792 22 Mora  
Schweden

Telefonnummer: +46 250 55 35 00

E-Mail: info@cwlundberg.com

## 5. System für Beurteilung und fortlaufende Kontrolle der Leistung des Bauprodukts

System 3.

## 6. Kontrollierendes Organ

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Nr. 0402 hat Stichproben gemäß System 3 durchgeführt sowie Genehmigungszertifikat 12 71 02 ausgestellt.



## Garantiebedingungen in unterschiedlichen Umgebungen

CW Lundberg verpflichtet sich, fehlerhafte Produkte unverzüglich durch neue, fehlerfreie Ware zu ersetzen. Falls ein Produkt das Dach oder Teile davon beschädigt hat, erstattet CW Lundberg AB Kosten, die neuem derartigen Material entsprechen. Das neue Produkt wird dem Dacheigner beim örtlichen Vertreter der Produkte von CW Lundberg zur Verfügung gestellt. Statt dem Dacheigner ein neues Produkt zu liefern, ist CW Lundberg AB berechtigt, den Fehler des ursprünglichen Produkts durch Reparatur oder ähnliches zu beheben.

Die Garantie gilt für alle Produkte, die seit dem 1. Mai 2016 aus Zinkmagnesium oder rostfreiem Material von CW Lundberg AB hergestellt sind.

### Garantiebedingungen:

- Die Gültigkeitsdauer der Garantie ist nach der Umgebung berechnet, in der das Produkt installiert ist. Siehe Beispiele in der Tabelle unten.
- Für ein montiertes Produkt gilt die Garantie nur unter der Voraussetzung, dass die Montage gemäß der von CW Lundberg AB beim Kauf erhaltenen Instruktionen vorgenommen wurde.
- Das Produkt muss gemäß der von CW Lundberg AB beim Kauf erhaltenen Instruktionen gewartet worden sein.
- Das Produkt darf nicht unsachgemäßem Verschleiß ausgesetzt und nicht mehr als den Normen und Bestimmungen für Dachsicherheitsprodukte (etwa eines Dachstegs) entsprechend belastet worden sein.
- Die Reklamation muss innerhalb eines Monats nach Auftreten des Fehlers bei CW Lundberg AB eingereicht werden.
- Das Recht auf Entschädigung betrifft den Besitzer des Daches, auf das das Produkt montiert werden soll oder montiert worden ist.

### Wann gilt die Garantie nicht?

- Die Garantie gilt nicht für Schäden am Produkt, die nach Übergang des Risikos von CW Lundberg AB an den Kunden aufgetreten sind. Die Garantie gilt also z. B. nicht für Transportschäden nach einem solchen Risikoübergang oder bei Beschädigung aufgrund fehlerhafter oder unachtsamer Lagerung oder anderer Hantierung beim Grossisten, Verkäufer oder Kunden. In diesem Fall tritt maximal die gesetzliche Gewährleistung ein.
- Die Garantie gilt nicht, falls die Installation mit Komponenten von Fabrikaten ergänzt ist, die nicht von CW Lundberg AB stammen.
- Die Garantie umfasst nichts anderes, als was in diesem Dokument angegeben ist.

Besondere Garantiedauer	Garantie (Jahre)
Lackierte Produkte montiert auf Kupferdächer.	20

Korrosivitätsklasse	Umgebungs-korrosivität	Umgebungsbeispiele	Garantie (Jahre)
C1	Sehr niedrig	Erwärmte Räume mit trockener Luft und unbedeutenden Mengen von Luftverunreinigungen, z. B. Büros, Läden, Schulen und Hotels.	100
C2	Niedrig	Atmosphären mit geringer Luftverunreinigung. Nicht erwärmte Räume mit ungleichmäßiger Temperatur und Feuchtigkeit. Niedrige Frequenz von Feuchtigkeitskondensierung und geringe Luftverunreinigung, z. B. Sporthallen, Lager.	80
C3	Mäßig	Atmosphären mit gewisser Menge Salz oder mäßiger Luftverunreinigung. Städtisches Milieu und leicht industrialisierte Gebiete. Gebiete mit gewisser Beeinflussung durch Küsten. Räume mit mäßiger Feuchtigkeit und gewisser Luftverunreinigung durch Produktionsprozesse, z. B. Brauereien, Molkereien, Wäschereien.	60
C4	Hoch	Atmosphären mit mäßigem Salz oder bedeutender Menge Luftverunreinigung. Industrie und Küstengebiete. Räume mit hoher Feuchtigkeit und großer Menge Luftverunreinigungen von Produktionsprozessen, z. B. chemische Industrie, Schwimmhallen, Werften.	40
C5-I	Sehr hoch (industriell)	Industriegebiete mit hoher Luftfeuchtigkeit und aggressiver Atmosphäre. Räume mit fast ständiger Feuchtigkeitskondensierung und großer Menge von Luftverunreinigungen.	20
C5-M	Sehr hoch (Meeresklima)	Küsten- und Off shore-Gebiete mit großer Menge Salz. Räume mit fast ständiger Feuchtigkeitskondensierung und großer Menge von Luftverunreinigungen.	20

Korrosivitätsklasse gemäß EN ISO 12944-2:1998



This certificate is subject to insurance agreements, exclusions, conditions and declarations contained in the Named Policy and certifies that the Named Policy has been issued to the Insured named herein. This certificate neither affirmatively nor negatively amends, extends or alters the coverage in the Named Policy scheduled herein. It is furnished as a matter of information only and confers no rights upon the Certificate Holder. It is issued with the understanding that the rights and liabilities of the parties will be exclusively governed by the original Named Policy as it may be lawfully amended.

Name and address of Insured

CW Lundberg Industri AB  
 Box 138  
 79222 Mora

POLICY FORM	POLICY NO.	EFFECTIVE DATE	EXPIRATION DATE	LIMITS OF LIABILITY (SEK)	
				Bodily Injury and Property Damage Combined	
<input checked="" type="checkbox"/> GENERAL LIABILITY	65227	2022-01-01	2022-12-31	Each Occurrence	Annual Aggregate
<input checked="" type="checkbox"/> PRODUCTS LIABILITY				10 000 000	20 000 000
OTHER COVERAGE				Each Occurrence	Annual Aggregate

Geographical Scope

Worldwide excluding USA/Canada

Insured Business and Products Covered

Mechanical workshop / Roof safety accessories

Remarks

This insurance does not cover punitive damages.

Date issued

2021-12-01

Name and address of Certificate Holder

CW Lundberg Industri AB  
 Box 138  
 79222 Mora

Authorized Representative

Michael Hedberg



Name and address of issuing company affording coverage

Dalarnas Försäkringsbolag

Box 3

Se-79121 Falun

Sweden

# Bauwaren- und Umwelterklärung

## 1. Grundfakten

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

Erstellt: 16.06.2017

## 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.
- Entsorgungscodes, EWC: 170405 und 170203 (Dichtung)
- Ware ist nicht als gefährlicher Abfall klassifiziert.



# Bauwarendeclaration

## 1 Grundfakten

Produktname: Fassadenleiter

Erstellt: 30.04.2013

## 2 Angaben zum Lieferanten

Firmenname: CW Lundberg Industri AB

Organisationsnr: 556099-7461

Adresse: Box 138  
SE-792 22 Mora

Telefon: +46 250 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

Land der Endproduktion: Schweden  
Anwendungsgebiet: Dachsicherheit

Registrierungen: BASTA  
Byggvarubedömningen  
SundaHus

## 4. Inhalt

*Enthaltene Material - Gewichtsprozent - CAS-nr*

Stahl	96,5%	-
Zink	2,3%	7440-66-6
Pulverlack	1,1%	-
Schweißdraht	0,1%	-

## 5. Produktionsphase

<i>Rohstoffe/Bestandteile</i>	<i>Anteil</i>
Stahl	96,5%
Zink	2,3%
Pulverlack	1,1%
Schweißdraht	0,1%

### *Recyclingmaterial*

Stahl	0-100 %	Anteil unbekannt
-------	---------	------------------

### *Energie*

Je nach Produktgröße.

### *Transporte*

Lkw vom Lager zum Kunden.

*Emissionen in Luft, Wasser oder Boden*  
Keine.

### *Restprodukte*

Stahlschrott wird zu 100% recycelt.

## 6. Distribution der fertigen Ware

- Rücksystem für Lastenträger der Ware wird angewandt.
- System mehrmaliger Verpackungen wird angewandt.
- Verpackungen werden zurückgenommen.
- Anschluss an Rücknahmesystem FTI.

## 7. Bauphase

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

## 8. Gebrauchsphase

- Ware stellt keine Anforderungen an Bestandteile für Betrieb und Wartung.
- Ware stellt keine Anforderungen an Energiezufuhr für Betrieb.
- Referenzlebensdauer zwischen 25-50 Jahre.
- Lackierung verhindert Ausstoß von Zink in Boden, Wasser und Luft.

## 9. Abriss

- Ware ist für Demontage vorbereitet (Zerlegung).
- Ware bedarf keiner besonderen Maßnahmen zum Schutz von Gesundheit und Umwelt bei Abriss und Demontage.

## 10. Entsorgung

- Recycling möglich für gesamte Ware oder Teile davon.
- Materialrecycling für gesamte Ware möglich.
- Entsorgungscodes, EWC: 170405
- Ware ist nicht als gefährlicher Abfall klassifiziert.

## 11. Innenluft

- Ware stößt keine Emissionen aus.



# CERTIFIKAT

## ISO 9001

Härmed intygas att/This is to certify that

### CW Lundberg Industri AB

Landsvägen 52, 792 95 MORA, SWEDEN

har ett kvalitetsledningssystem som uppfyller kraven enligt SS-EN ISO 9001:2015 vad gäller  
has a quality management system that fulfils the requirements of SS-EN ISO 9001:2015 with respect to

Konstruktion, tillverkning, pulverlackering och marknadsföring av taksäkerhetsprodukter

Construction, manufacturing, powder coating and marketing of roof safety devices

Ursprungligen utfärdat/Originally issued	2003-12-09
Giltigt till och med/Expiry date	2024-02-27
Beslutsdatum/Decision date	2021-02-01

Peter Karlsson

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certification  
Box 857, SE-501 15 Borås, Sweden  
☎ +46 10-516 5000  
certifiering@ri.se | www.ri.se



Certifikat/Certificate 1271 | version/issue 9 | 2021-02-01

This document is the property of RISE and may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval by RISE.



Sida/Page 1(2)

## I certifikatet ingående verksamheter och orter/Scope and geographical locations

**CW Lundberg Industri AB, 556099-7461**

Landsvägen 52, 792 95 MORA	Konstruktion, tillverkning, pulverlackering och marknadsföring av taksäkerhetsprodukter. Verkstad, montering och lackering.
Örjasvägen 8, 792 36 MORA	Lager



# CERTIFIKAT

## ISO 14001

Härmed intygas att/This is to certify that

### CW Lundberg Industri AB

Landsvägen 52, 792 95 MORA, SWEDEN

har ett miljöledningssystem som uppfyller kraven enligt SS-EN ISO 14001:2015 vad gäller  
has an environmental management system that fulfils the requirements of SS-EN ISO 14001:2015 with respect to

Konstruktion, tillverkning, pulverlackering och marknadsföring av taksäkerhetsprodukter

Construction, manufacturing, powder coating and marketing of roof safety devices

Ursprungligen utfärdat/Originally issued	2006-02-27
Giltigt till och med/Expiry date	2024-02-27
Beslutsdatum/Decision date	2021-02-01

Peter Karlsson

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certification  
Box 857, SE-501 15 Borås, Sweden  
☎ +46 10-516 5000  
certifiering@ri.se | www.ri.se



Certifikat/Certificate 1271 M | version/issue 7 | 2021-02-01

This document is the property of RISE and may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval by RISE.

Sida/Page 1(2)

## I certifikatet ingående verksamheter och orter/Scope and geographical locations

**CW Lundberg Industri AB, 556099-7461**

Landsvägen 52, 792 95 MORA	Konstruktion, tillverkning, pulverlackering och marknadsföring av taksäkerhetsprodukter. Verkstad, montering och lackering.
Örjasvägen 8, 792 36 MORA	Lager

[www.cwlundberg.com](http://www.cwlundberg.com)



**EXPERTEN FÜR  
DACHLÖSUNGEN**

**KALKULATOR - BERECHEN SIE IHR DACH →**

Auf unserer Homepage haben wir alle unsere Produkte, Montageanleitungen, Filme und entsprechende Dokumentationen gesammelt, damit Sie auf ein sicheres Dach steigen können!

**Benutzen Sie den Kalkulator – berechnen Sie Materialverbrauch und Preis gleich auf der Homepage.**

**KALKULATOR - BERECHEN SIE IHR DACH →**

Broschüren und neueste Dokumentation zum Runterladen und Ausdruck auf der Homepage. Oder Sie wenden sich an uns, damit Sie es per Mail oder Post bekommen.



CWL0058

CWL0053

CWL0062

CWL0059

**CWL**

ROOF SAFETY MORA SWEDEN

• CW Lundberg Sp. z o.o. • ul. Dworska 1 • 05-503 Wola Gołkowska • Poland •  
• +48 71 881 15 00 • [www.cwlundberg.com](http://www.cwlundberg.com) • [info@cwlpl.com](mailto:info@cwlpl.com) •

CWL0062-24 DE