

# Deklarierte Produktleistung

## Firstgeländer und Traufengeländer

- 1 Benennung und Name des Bauproduktes:  
**Produktsatz für Montage von fester Verankerung laut dem System: First- und Traufengeländer**
- 2 Bauprodukttypbezeichnung / Benennung pro Bauteil:
  - **Geländerrohr 1,0 m / 2,4 m**
  - **Rohrwinkel 90°**
  - **Konsole Betonziegel / Lehmziegel**
  - **Fußplatte tragende Vollschalung**
  - **Lattenhalterung vereinfachte Vollschalung**
  - **Konsole für profilierte Blech-/flache Dächer lang**
  - **Konsole für glatte Dächer**
  - **Falzhalterung / Falzhalterung Klickdächer**
  - **Befestigungsplatte 375 x 375 mm**
  - **Befestigungsplatte Schindel**
  - **Erhöhung flache Dächer**
  - **Halteblech Fassadenleiter**
  - **Halterung Biber Dachpfannen**
  - **Konsole Biber Dachpfannen**
- 3 Vorgesehene Verwendung des Bauproduktes:
  - **First-/ Traufengeländer**
  - **Anschlageinrichtung für persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz direkt in Geländer**
  - **Montage auf vorgesehene Dachtypen gemäß Spezifikation, Seite 2**
- 4 Name und Kontaktadresse des Herstellers:  
**CW Lundberg Industri AB**  
**Landsvägen 52, Box 138, 792 22 Mora, Schweden**
- 5 Bevollmächtigter, falls ernannt: Nicht zutreffend
- 6 Beurteilung und Kontrolle der Leistung:  
**Beurteilung und kontinuierliche Kontrolle wird vom kontrollierenden Organ sowie Selbstkontrolle durchgeführt.**
- 7 Verwendete technische Spezifikation:  
**Kontrollierendes Organ, Research Institutes of Sweden (RISE)**  
**Zertifikat 12 71 01**  
**Angewandte technische Spezifikation: SS 831331**

- 8 Leistung des Bauproduktes:

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Bemerkung
Mechanische Haltbarkeit (gemäß 6)		
- Statische Last	≥ 10 kN	-
- Dynamische Last	≥ 100 kg	
Korrosionsbeständigkeit	Erfüllt	

- 9 Die Leistung des oben genannten Produkts stimmt mit der Produktleistung gemäß Punkt 8 überein. Dieses Dokument wird auf eigene Verantwortung des Herstellers gemäß Punkt 4 ausgestellt.

Für den Hersteller:



Thomas Lundberg  
Geschäftsführer

Mora, den 24 Oktober 2022



**Die unten genannte Produktleistung ist nicht Teil der deklarierten Produktleistung. Der Hersteller stellt zusätzliche Informationen zu dem Produkt zur Verfügung, die seine Verwendung beeinflussen oder beeinflussen können.**

Die Montage des First- und Traufengeländers wird gemäß Montageanleitung M-204, auf PVC, ECB-/FPO-basierte Abdichtungsbahn gemäß Montageanleitung M-085 und M-076, auf bitumenbasierte Abdichtungsbahn gemäß M-350, auf Schindeldach gemäß M-132, auf schweißbare EPDM-Abdichtung gemäß M-351 oder M-352, auf Blechdächer gemäß M-222, auf Hyggge Blechdächer gemäß M-301, auf ziegelgedeckte Dächer gemäß M-223 und auf Biber Dachziegel gemäß M-332 (Firstgeländer gemäß M-338)

Ergänzung mit Wimpel für Positionsanzeige.

Die Produkte können für das Design in verschiedenen Pulverbeschichtungsfarben ausgewählt werden.

Zusätzliche Leistung

<i>Eigenschaften</i>	<i>Leistung</i>	<i>Tech. Spez.</i>
Mechanische Haltbarkeit	Erfüllt	EN 795:1997
Korrosionsbeständigkeit (Korrosivitätsklasse C4)	40 Jahre	EN ISO 12944-2
Reaktion bei Brandeinwirkung (gemäß Punkt 7.3)	B <sub>roof</sub>	EN 516:2006

Anforderungen der PVC, ECB-/FPO-basierten Abdichtungsbahnen

Die Abdichtung muss den Anforderungen der EN 13956 sowohl den folgenden Anforderungen entsprechen.

<i>Eigenschaften</i>	<i>Anforderung</i>	<i>Tech. Spez.</i>
Ziehfestigkeit	min. 500 N/50 mm	EN 12311-2
Reißstärke	min. 110 N	EN 12310-2
Schraubhaltbarkeit bei Überlappung	min. 450 N/50 mm	EN 12317-2
Schlitzhaltbarkeit bei Überlappung	min. 150 N/50 mm	EN 12316-2

Anforderung der bitumenbasierten Abdichtungsbahn

Die Abdichtung muss den Anforderungen der EN 13707:2004+A2:2009 sowohl den folgenden Anforderungen entsprechen.

<i>Eigenschaften</i>	<i>Anforderung</i>	<i>Tech. Spez.</i>
Ziehfestigkeit	min. 300 N/50 mm	EN 12311-1
Reißstärke	min. 150 N	EN 12310-1
Schraubhaltbarkeit bei Überlappung	min. 500 N/50 mm	EN 12317-1
Schlitzhaltbarkeit bei Überlappung	min. 125 N/50 mm	EN 12316-1

Anforderungen der schweißbaren EPDM-Abdichtungsbahn

Die Abdichtung muss den Anforderungen der EN 13956 sowohl den folgenden Anforderungen entsprechen:

<i>Eigenschaften</i>	<i>Anforderung</i>	<i>Tech. Spez.</i>
Ziehfestigkeit	min. 400 N/50 mm	EN 12311-2
Reißstärke	min. 150 N	EN 12310-2
Schraubhaltbarkeit bei Überlappung	min. 200 N/50 mm	EN 12317-2
Schlitzhaltbarkeit bei Überlappung	min. 150 N/50 mm	EN 12316-2

Auswahlmöglichkeiten für die Befestigung in Beton

**Die Installation darf nur mit einem Betonaufsatz M10 (Betonexpander, Sicherheitsexpander oder chemischer Anker) durchgeführt werden. In mindestens Klasse A2, die einer Zugbelastung von mindestens 10 kN und einer Querbelaugung von mindestens 10 kN standhalten muss.**

Um den Einzelanschlagpunkt direkt auf Beton montieren zu können, muss durch Berechnung der Belastung für die aktuelle Klasse auf dem Untergrund ein geeigneter Anker ausgewählt werden. Dabei müssen die Art der Bewehrung, der Abstand von der Kante und anderen Befestigungselementen, die Betondicke und andere Bedingungen berücksichtigt werden, die die Sicherheit der Befestigung beeinflussen können. Auf der Grundlage der durchgeführten Berechnung und der tatsächlichen Montagebedingungen werden Ankertyp und Abmessung sowie detaillierte Montageanweisungen bestimmt, die den Anweisungen des Herstellers entsprechen müssen.