

# Deklarierte Produktleistung

## Seil CWL Safety System PRO

- 1 Benennung und Name des Bauproduktes:  
**Produktsatz für fest montiertes Seilsystem gemäß: Seil CWL Safety System PRO**
- 2 Bauprodukttypbezeichnung / Benennung pro Bauteil:
- **Befestigungsplatte 375 x 375**
  - **Erhöhung flache Dächer**
  - **Seilführung freistehendes Seil PRO**
  - **Gekennzeichnet freistehendes Seil**
  - **Endhalterung freistehendes Seil**
  - **Seilführung gefalzte BlechdächerPRO**
  - **Seilterminal M montiert**
  - **Seilterminal F montiert**
  - **CWL Seilläufer PRO**
  - **Gewindestange Seilende M10 A2**
  - **Halterung Seil Doppelfalz**
  - **Befestigungsplatte Seil profilierte Blechdächer**
  - **Konsole freistehende Seilecke**
  - **Halteplatte freistehende Seilecke**
  - **Adapter freistehende Seilecke**
  - **Seilecke montiert auf Seil**
  - **Stahlleine RFR 8 mm A2**
- 3 Vorgesehene Verwendung des Bauproduktes:
- **Anschlageinrichtung in Seilsystem für persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz für maximal zwei Personen bei der Arbeit und eine andere Person bei der Rettung**
  - **Montage auf vorgesehene Dachtypen wie auf Seite 2 spezifiziert**
- 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: 3  
**Beurteilung und fortlaufende Kontrolle wird vom kontrollierenden Organ sowie Eigenkontrolle durchgeführt**
- 7 Technische Spezifikation:  
**Kontrollierendes Organ, Research Institutes of Sweden (RISE)**  
**Zertifikat 12 71 01**


**Für das Produkt angewandte technische Spezifikation: EN 516:2006 samt FprEN 17235:2019**

- 8 Leistung des Bauproduktes:

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Bemerkung
Mechanische Haltbarkeit (gemäß 6)		
- Arbeitslast	1,5 kN	EN 516:2006
- Dynamische Last	$2x \geq 100 \text{ kg}$	
Statische Rettungslast	900 kg	FprEN 17235:2019

- 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  
Geschäftsführung

Mora, den 22 März 2024



**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 freistehenden Seilsystems wird gemäß Montageanleitung M-283 durchgeführt. Befestigung auf PVC, ECB-/FPO-basierter Dachbahn gemäß Montageanleitungen M-284 und M-349, auf bitumenbasierte Dachbahn gemäß M-284 und M-350, auf schweißbare EPDM-Abdichtung gemäß M-284 und M-351 oder M-352, auf profilierte Blechdächer gemäß Montageanleitung M-285 und auf doppelt gefalztem Dachblech gemäß M-286. Seilecke montiert auf Befestigung gemäß Montageanleitung M-291. Ergänzende Seilverbindung wird gemäß M-370 montiert.

Ergänzung mit Wimpel für Positionsanzeige

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

#### Zusätzliche Leistung

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

#### Anforderung der Blechdächer

Dachtyp	Blechtyp	Dicke
Profiliertes Dachblech	Stahl	0,5 mm
Doppelt gefalztes Dachblech	Stahl	0,6 mm
Doppelt gefalztes Dachblech	Aluminium	0,7 mm

#### Anforderungen der PVC, ECB-/FPO-basierten Abdichtungsbahnen

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

Eigenschaften	Anforderung	Tech. Spez.
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.

Eigenschaften	Anforderung	Tech. Spez.
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 mind. 2,1 mm dick wovon EPDM mind. 1,1 mm dick sein und den Anforderungen der EN 13956 sowohl den folgenden Anforderungen entsprechen:

Eigenschaften	Anforderung	Tech. Spez.
Ziehfestigkeit	min. 400 N/50 mm	EN 12311-2
Reißstärke	min. 12 N	EN 12310-2
Schraubhaltbarkeit bei Überlappung	min. 200 N/50 mm	EN 12317-2
Schlitzhaltbarkeit bei Überlappung	min. 80 N/50 mm	EN 12316-2