

# Deklarierte Produktleistung

## CWL Safety System WBM LIGHT

### (Seil als Meterware)

- 1 Benennung und Name des Bauproduktes:  
**Produktsatz für fest montiertes Seilsystem gemäß: Seil CWL Safety System WBM LIGHT**
- 2 Bauprodukttypbezeichnung / Benennung pro Bauteil:
- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Befestigungsplatte 375 x 375</li> <li>- Erhöhung flache Däche</li> <li>- Seilführung flache Dächer LIGHT</li> <li>- Gekennzeichnet freistehendes Seil</li> <li>- Endhalterung freistehendes Seil</li> <li>- Zusatz Seilverschluss WBM</li> <li>- CWL Seilläufer LIGHT</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gewindestange Seilende M10 A2</li> <li>- Endhalterung Laufsteg</li> <li>- Gegengewicht Endhalterung Laufsteg</li> <li>- Seilführung Laufsteg LIGHT</li> <li>- Seilverbinding</li> <li>- Seil 8 mm Edelstahl 133-drätig</li> </ul> |
|---|--|
- 3 Vorgesehene Verwendung des Bauprodukts:
- Anschlagereinrichtung 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 und Laufsteg 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:  
**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**

8 Leistung des Bauproduktes:

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Bemerkunge
Mechanische Haltbarkeit		
- Dynamische Last (Klasse 2 gemäß 7.2)	$2x \geq 100 \text{ kg}^*$	EN 516:2006
- Statische Last (Klasse 2 gemäß 7.1)	$\geq 10 \text{ kN}$	
- Statische Arbeitslast (gemäß 5.5.2)	$0,7 \text{ kN}$	EN 795:2012

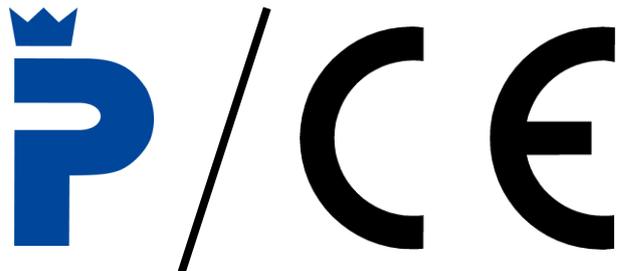
*\*Zwei aufeinanderfolgende Fallversuche an allen Prüfobjekten durchgeführt.*

- 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. Die CE-Kennzeichnung bezieht sich auf Seile als Teil des Laufstegs.

Für den Hersteller:

  
Thomas Lundberg  
Geschäftsführer

Mora, den 22. März 2024



**Produktens prestanda som nämns nedan utgör inte en del av den deklarerade produktprestandan. Tillverkaren anger tilläggsuppgifter om produkten som påverkar eller kan påverka dess användning.**

Die Montage des Seilsystems mit Seil als Meterware (WBM; Wire by meter) wird gemäß Montageanleitung M-368 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. Befestigung auf Laufsteg gemäß M-217. Seilverbindung gemäß M-370.

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

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

Die Abdichtung muss mindestens 1,2 mm dick sein, den Anforderungen der EN 13956 und 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>Eigenschaften</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 mind. 2,1 mm dick sein, wovon EPDM mind. 1,1 mm dick sein muss und 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. 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