

# Deklarierte Produktleistung

## CWL Safety System WBM PRO

### Seil als Meterware

- 1 Benennung und Name des Bauproduktes:  
**Produktsatz für fest montiertes Seilsystem gemäß: Seil CWL Safety System WBM PRO**
- 2 Bauprodukttypbezeichnung / Benennung pro Bauteil:
- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Befestigungsplatte 375 x 375 mm</li> <li>- Erhöhung glatte Dächer</li> <li>- Seilführung freistehendes Seil PRO</li> <li>- Kennzeichnung freistehendes Seil</li> <li>- Endhalterung freistehendes Seil</li> <li>- Zusatz Seilverschluss WBM</li> <li>- Seilführung gefalzte Blechdächer PRO</li> <li>- CWL Seilläufer PRO</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gewindestange Seilende M10 A2</li> <li>- Halteplatte Seil profilierte Blechdächer</li> <li>- Konsole freistehende Seilumlenkung</li> <li>- Halteplatte freistehende Seilecke</li> <li>- Adapter freistehende Seilecke</li> <li>- Seilecke WBM</li> <li>- Seilverbindung</li> <li>- Seil 8 mm Edelstahl 133-drähtig</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 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 Bauprodukts:

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Bemerkung
Mechanische Haltbarkeit - Statische Arbeitslast - Dynamische Last (Klass2 2 gemäß 7.2) - Statische Last (Klasse 2 gemäß 7.1)	1,5 kN 2x ≥ 100 kg* ≥ 10 kN	EN 516:2006

*\*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.

Für den Hersteller:

Thomas Lundberg

Thomas Lundberg  
Geschäftsführer

Mora, den 17 Oktober 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 Seilsystems mit Seil als Meterware (WBM; Wire by meter) wird gemäß Montageanleitung M-368 durchgeführt. Die Seilecke wird gemäß Montageanleitung M-369 und an der Befestigung gemäß Montageanleitung M-291. 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 profilierten Blechdächern gemäß M-285 und auf doppelgefalzten Blechdächern gemäß M-286.

Ergänzung mit Wimpel für Positionsanzeige

Die Produkte können für das Design in verschiedenen Pulverbeschichtungsfarben ausgewählt werden

Zusätzliche Leistung

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

Anforderungen der Dachblech

Dachtyp	Blechtyp	Dicke
Profiliertes Dachblech	Stahl	0,5 mm
Profiliertes Dachblech	Aluminium	0,8 mm
Doppelt gefalztes Dachblech	Stahl	0,6 mm
Doppelt gefalztes Dachblech	Aluminium	0,7 mm
Doppelt gefalztes Dachblech	Zink	0,6 mm

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:

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

Anforderungen der bitumenbasierten Abdichtungsbahn

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

Eigenschaften	Eigenschaften	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 sein, wovon EPDM mind. 1,1 mm dick sein muss 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