

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:
- **Befestigungsplatte 375 x 375**
 - **Erhöhung flache Däche**
 - **Seilführung flache Dächer LIGHT**
 - **Gekennzeichnet freistehendes Seil**
 - **Endhalterung freistehendes Seil**
 - **Zusatz Seilverschluss WBM**
 - **CWL Seilläufer LIGHT**
 - **Gewindestange Seilende M10 A2**
 - **Seilverbindung**
 - **Seil 8 mm Edelstahl 133-drähtig**
- 3 Vorgesehene Verwendung des Bauprodukts:
- **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:
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 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.

Für den Hersteller:



Thomas Lundberg
Geschäftsführer

Mora, den 17. Oktober 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. 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 _{roof}	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