

# Deklarerade produktprestanda

## CWL Safety System WBM LIGHT

### (vajer på metervara)

- 1 Byggproduktens benämning och handelsnamn:  
**Produktsats för fast monterat vajer-system enligt: CWL Safety System WBM LIGHT**
- 2 Byggproduktens typbeteckning/benämningar per ingående komponent
- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Infästningsplatta 375 x 375 mm</b></li> <li>- <b>Höjning släta tak</b></li> <li>- <b>Vajerstyrning släta tak LIGHT</b></li> <li>- <b>Märkbricka fristående vajer</b></li> <li>- <b>Ändfäste fristående vajer</b></li> <li>- <b>Tilläggsats vajerinfästning WBM</b></li> <li>- <b>CWL Vajerlöpare LIGHT</b></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Gångstång vajerände M10 A2</b></li> <li>- <b>Ändfäste gångbrygga</b></li> <li>- <b>Motlägg ändfäste GB</b></li> <li>- <b>Vajerstyrning gångbrygga LIGHT</b></li> <li>- <b>Vajerskarv</b></li> <li>- <b>Vajer 8 mm rostfri 133-trådig</b></li> </ul> |
|---|---|
- 3 Byggproduktens avsedda användningar
- **Förankring i vajer-system av personlig fallskyddsutrustning för max två personer vid arbete samt ytterligare en person vid räddning**
  - **Montage på avsedda taktyper och gångbrygga enligt specifikation sida 2**
- 4 Tillverkarens namn och kontaktadress:  
**CW Lundberg Industri AB**  
**Landsvägen 52, Box 138, 792 22 Mora, Sverige**
- 5 Auktoriserad representant, om sådan har utsetts: **Tillämpas ej**
- 6 Bedömning och kontroll av prestanda:  
**Bedömning och fortlöpande kontroll utförs av kontrollerande organ, samt egenkontroll.**
- 7 Teknisk specifikation:  
**Kontrollorgan, Research Institutes of Sweden (RISE)**  
**Certifikat 12 71 01**

**Tillämpad teknisk specifikation: EN 516:2006**

- 8 Byggproduktens prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Anmärkningar
Mekanisk hållfasthet		
- Dynamisk last (klass 2 enligt 7.2)	$2x \geq 100 \text{ kg}^*$	EN 516:2006
- Statisk last (klass 2 enligt 7.1)	$\geq 10 \text{ kN}$	
- Statisk arbetslast (enligt 5.5.2)	0,7 kN	EN 795:2012

*\*2 st efterföljande fallprov utförda på samtliga testobjekt.*

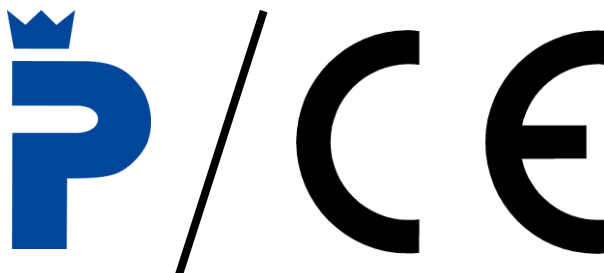
- 9 Prestandan för den ovannämnda produkten överensstämmer med den produktprestanda som anges i punkt 8. Detta dokument utfärdas på eget ansvar av tillverkaren enligt punkt 4. CE-märkning avser vajer som del av gångbrygga.

Undertecknat för tillverkaren av:



Thomas Lundberg  
Verkställande direktör

Mora den 22 mars 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.**

Montering av vadersystem med vajer på metervera (WBM; Wire by meter) utförs enligt monteringsanvisning M-368. Infästning på PVC, ECB-/FPO-baserat tätskikt utförs enligt monteringsanvisningar M-284 och M-349, på bitumenbaserat tätskikt enligt M-284 och M-350, på svetsbart EPDM-tätskikt enligt M-284 och M-351 eller M-352. Infästning på gångbrygga enligt M-217. Vajerskarv enligt M-370.

Kompletteringsmöjlighet, flagga med snödjupsindikator.

Produkter är valbara i olika kulörer av pulverlack för design.

**Övrig prestanda**

Egenskaper	Prestanda	Teknisk specifikation
Korrosionsbeständighet (korrosivitetssklass C4)	40 år	EN ISO 12944-2
Utvändig brandpåverkan (enligt 7.3)	B <sub>roof</sub>	EN 516:2006

**Krav för PVC, ECB-/FPO-baserat tätskikt**

Tätskiktet måste vara minst 1,2 mm tjockt och uppfylla kraven enligt EN 13956 samt följande krav:

Egenskaper	Krav	Teknisk specifikation
Draghållfasthet	min. 500 N/50 mm	EN 12311-2
Rivstyrka	min. 110 N	EN 12310-2
Skjuvhållfasthet i skarv	min. 450 N/50 mm	EN 12317-2
Fläkhållfasthet i skarv	min. 150 N/50 mm	EN 12316-2

**Krav för bitumenbaserade tätskikt**

Tätskiktet måste uppfylla kraven enligt EN 13707:2004+A2:2009 samt följande krav:

Egenskaper	Krav	Teknisk specifikation
Draghållfasthet	min. 300 N/50 mm	EN 12311-1
Rivstyrka	min. 150 N	EN 12310-1
Skjuvhållfasthet i skarv	min. 500 N/50 mm	EN 12317-1
Fläkhållfasthet i skarv	min. 125 N/50 mm	EN 12316-1

**Krav för svetsbart EPDM-tätskikt**

Tätskiktet måste vara minst 2,1 mm tjockt varav EPDM minst 1,1 mm och uppfylla kraven enligt EN 13956 samt följande krav:

Egenskaper	Krav	Teknisk specifikation
Draghållfasthet	min. 400 N/50 mm	EN 12311-2
Rivstyrka	min. 12 N	EN 12310-2
Skjuvhållfasthet i skarv	min. 200 N/50 mm	EN 12317-2
Fläkhållfasthet i skarv	min. 80 N/50 mm	EN 12316-2