

# Deklarerade produktprestanda

## Vajer CWL Safety System PRO

- 1 Byggproduktens benämning och handelsnamn:  
**Produktsats för fast monterat vajer-system enligt: Vajer CWL Safety System PRO**
- 2 Byggproduktens typbeteckning/benämningar per ingående komponent
- **Infästningsplatta 375 x 375 mm**
  - **Höjning släta tak**
  - **Vajerstyrning fristående vajer PRO**
  - **Märkbricka fristående vajer**
  - **Ändfäste fristående vajer**
  - **Vajerstyrning falsade plåttak PRO**
  - **Vajerterminal M monterad**
  - **Vajerterminal F monterad**
  - **CWL Vajerlöpare PRO**
  - **Gängstång vajerände M10 A2**
  - **Infästning vajer dubbelfals**
  - **Infästningsplatta vajer profilerade plåttak**
  - **Konsol fristående vajerhorn**
  - **Fästplåt fristående vajerhorn**
  - **Adapter fristående vajerhorn**
  - **Vajerhorn monterat på vajer**
  - **Stållina RFR 8 mm A2**
  - **Vajerskarv**
- 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 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 samt FprEN 17235:2019**

- 8 Byggproduktens prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Anmärkningar
Mekanisk hållfasthet (enligt 6)		
- Statisk arbetslast	1,5 kN	EN 516:2006
- Dynamisk last	2x ≥ 100 kg	
- Statisk räddningslast	900 kg	FprEN 17235:2019

- 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.

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 fristående vajersystem utförs enligt monteringsanvisning M-283. 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, på profilerade plåttak enligt monteringsanvisning M-285 och på dubbelfalsade plåttak enligt M-286. Vajerhörn monteras på infästning enligt monteringsanvisning M-291. Kompletterande vajerskarv monteras enligt M-370.

Kompletteringsmöjlighet, flagga med snödjupsindikator.

Produkter är valbara i olika kulörer av pulverlack för design.

Övrig prestanda

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

Krav för plåttak

Taktyp	Plåttyp	Tjocklek
Profilerad plåt	Stål	0,5 mm
Dubbelfals	Stål	0,6 mm
Dubbelfals	Aluminium	0,7 mm

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