

Deklarerade produktprestanda

CWL Safety System WBM PRO

(vajer på metervara)

- 1 Byggproduktens benämning och handelsnamn:
Produktsats för fast monterat vajer-system enligt: CWL Safety System WBM PRO
- 2 Byggproduktens typbeteckning/benämningar per ingående komponent

<ul style="list-style-type: none"> - Infästningsplatta 375 x 375 mm - Höjning släta tak - Vajerstyrning fristående vajer PRO - Märkbricka fristående vajer - Ändfäste fristående vajer - Tilläggsats vajerinfästning WBM - Vajerstyrning falsade plåttak PRO - CWL Vajerlöpare PRO 	<ul style="list-style-type: none"> - Gångstång vajerände M10 A2 - Infästningsplatta vajer profilerade plåttak - Konsol fristående vajerhörn - Fästplåt fristående vajerhörn - Adapter fristående vajerhörn - Vajerhörn WBM - Vajerskarv - Vajer 8 mm rostfri 133-trådig
--	---
- 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

8 Byggproduktens prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Anmärkningar
Mekanisk hållfasthet - Statisk arbetslast - Dynamisk last (klass 2 enligt 7.2) - Statisk last (klass 2 enligt 7.1)	1,5 kN 2x ≥ 100 kg* ≥ 10 kN	EN 516:2006

*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 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.

Montering av vadersystem med vajer på metervera (WBM; Wire by meter) utförs enligt monteringsanvisning M-368. Vajerhorn monteras på vajer enligt monteringsanvisning M-369 och på infästning enligt monteringsanvisning M-291. Infästning på PVC, ECB-/FPO-baserat tätskikt enligt 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 M-285 och på dubbelfalsade plåttak enligt M-286. 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 (korrosivitetklass C4)	40 år	EN ISO 12944-2
Utvändig brandpåverkan (enligt 7.3)	B _{roof}	EN 516:2006

Krav för plåttak

Taktyp	Plåttyp	Tjocklek
Profilerad plåt	Stål	0,5 mm
Profilerad plåt	Aluminium	0,8 mm
Dubbelfals	Stål	0,6 mm
Dubbelfals	Aluminium	0,7 mm
Dubbelfals	Zink	0,6 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