

Ytelseserklæring

CWL Safety System WBM PRO

(vaier på metervare)

- 1 Byggproduktets navn og handelsnavn:
Produktsett for fastmontert vaiersystem i henhold til: CWL Safety System WBM PRO
- 2 Typebetegnelse/navn for de enkelte komponenter i byggproduktet

<ul style="list-style-type: none"> - Festeplate 375 x 375 mm - Forhøyning glatte tak - Vaierleder frittstående vaier PRO - Merkeplate frittstående vaier - Endefeste frittstående vaier - Tilleggssats vaierinnfesting WBM - Vaierleder falsede platetak PRO - CWL vaierløper PRO - Gjengestang vaierende M10 A2 - Festeplate vaier profilerte platetak 	<ul style="list-style-type: none"> - Endefeste takbro - Mellomlegg endefeste TB - Vaierleder takbro PRO - Konsoll frittstående vaierhjørne - Festeplate frittstående vaierhjørne - Adapter frittstående vaierhjørne - Festeplate vaierhjørne PRO takbro - Vaierhjørne WBM - Vaierskjøt - Vaier 8 mm rustfri 133-tvinnet
---	---
- 3 Byggproduktets beregnede bruksområder
 - forankring i vaiersystem av personlig fallsikringsutstyr for maks. to personer ved arbeid, samt ytterligere en person ved redning
 - montering på bestemte taktyper og takbro i henhold til spesifikasjonen på side 2
- 4 Produsentens navn og kontaktadresse:
CW Lundberg Industri AB
Landsvägen 52, Box 138, 792 22 Mora, Sverige
- 5 Autorisert representant, hvis slik er utnevnt: **ikke aktuelt**
- 6 Vurdering og kontroll av ytelse:
Vurdering og fortløpende kontroll utføres av kontrollorgan samt ved egenkontroll.
- 7 Teknisk spesifikasjon:
Kontrollorgan, Research Institutes of Sweden (RISE)
Sertifikat 12 71 01

Anvendt teknisk spesifikasjon: EN 516:2006

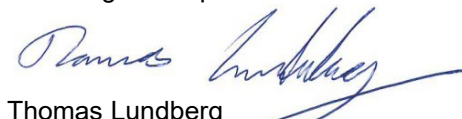
8 Byggproduktets ytelse:

Viktige egenskaper	Ytelse	Merknader
Mekanisk slitestyrke - Statisk arbeidslast - Dynamisk last (klasse 2 henhold til 7.2) - Statisk last (klasse 2 i henhold til 7.1)	1,5 kN 2x ≥ 100 kg* ≥ 10 kN	EN 516:2006

* 2 stk. falltester utført etter hverandre på samtlige testobjekter

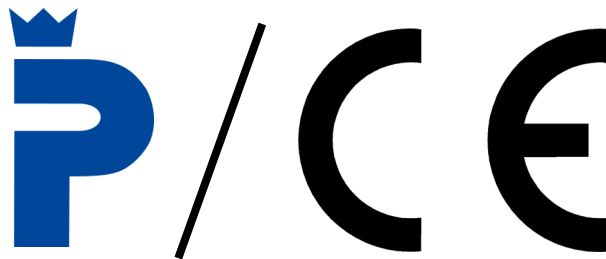
- 9 Ytelsen for det ovennevnte produktet er i overensstemmelse med produktytelsen som er angitt i punkt 8. Dette dokumentet utstedes på eget ansvar av produsenten som er angitt i punkt 4. CE-merkingen regner vaieren som en del av takbroen.

Undertegnet for produsenten av:



Thomas Lundberg
Administrerende direktør

Mora, 22. mars 2024



Ytelsen som er beskrevet nedenfor utgjør ikke en del av den erklærte produktytelsen. Produsenten oppgir tilleggsinformasjon som påvirker eller kan påvirke bruken av produktet.

Montering av vaiersystem med vaier på metervare (WBM: wire by meter) utføres i henhold til monteringsanvisning M-368. Vaierhjørne monteres på vaier i henhold til monteringsanvisning M-369, og på innfesting i henhold til monteringsanvisning M-291 (frittstående) eller M-275 (takbro). Montering på takbro i henhold til M-217, takbro montert i henhold til M-203. Montering på PVC og ECB-/FPO-basert takbelegg i henhold til M-284 og M-349, på bitumenbasert takbelegg i henhold til M-284 og M-350, på sveisbart EPDM-takbelegg i henhold til M-284 og M-351 eller M-352, på profilerte platetak i henhold til M-285, og på dobbelfalsede platetak i henhold til M-286. Vaierskjøt i henhold til M-370.

Produktet kan suppleres med flagg med snødybdeindikator.

Produktene kan leveres i ulike pulverlakkerte farger.

Øvrig ytelse

Egenskaper	Ytelse	Teknisk spesifisering
Korrosjonsbestandighet (korrosivitetsklasse C4)	40 år	EN ISO 12944-2
Utvendig brannpåvirkning (i henhold til 7.3)	B _{roof}	EN 516:2006

Krav til platetak

Taktype	Platetype	Tykkelse
Profilert plate	Stål	0,5 mm
Profilert plate	Aluminium	0,8 mm
Dobbelfals	Stål	0,6 mm
Dobbelfals	Aluminium	0,7 mm
Dobbelfals	Sink	0,6 mm

Krav til PVC og ECB-/FPO-basert takbelegg

Takbelegget må være minst 1,2 mm tykt og oppfylle kravene i henhold til EN 13956 samt følgende krav:

Egenskaper	Krav	Teknisk spesifisering
Strekfasthet	min. 500 N / 50 mm	EN 12311-2
Rivestyrke	min. 110 N	EN 12310-2
Skjærfasthet i skjøt	min. 450 N / 50 mm	EN 12317-2
Spaltestyrke i skjøt	min. 150 N / 50 mm	EN 12316-2

Krav til bitumenbasert takbelegg

Takbelegget må oppfylle kravene i henhold til EN 13707:2004+A2:2009 samt følgende krav:

Egenskaper	Krav	Teknisk spesifisering
Strekfasthet	min. 300 N / 50 mm	EN 12311-1
Rivestyrke	min. 150 N	EN 12310-1
Skjærfasthet i skjøt	min. 500 N / 50 mm	EN 12317-1
Spaltestyrke i skjøt	min. 125 N / 50 mm	EN 12316-1

Krav til sveisbart EPDM-takbelegg

Takbelegget må være minst 2,1 mm tykt, hvorav EPDM minst 1,1 mm, og oppfylle kravene i henhold til EN 13956 samt følgende krav:

Egenskaper	Krav	Teknisk spesifisering
Strekfasthet	min. 400 N / 50 mm	EN 12311-2
Rivestyrke	min. 12 N	EN 12310-2
Skjærfasthet i skjøt	min. 200 N / 50 mm	EN 12317-2
Spaltestyrke i skjøt	min. 80 N / 50 mm	EN 12316-2