

Ytelseserklæring

Forankringspunkt

- 1 Byggproduktets navn og handelsnavn:
Produktsett for montering av fast forankringspunkt i henhold til systemet: Forankringspunkt
- 2 Typebetegnelse/navn for de enkelte komponenter i byggproduktet:
 - **Forankringspunkt glatte tak**
 - **Festeplate shingel**
 - **Festeplate 375 x 375 mm**
 - **Festeplate wire profilerte platetak**
 - **Skruesett forankringspunkt 5 stk.**
 - **Forhøyning glatte tak**
- 3 Byggproduktets beregnede bruksområder:
 - **forankring av personlig fallsikringsutstyr for én person**
 - **montering på bestemte taktyper 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 last (klasse 2 i henhold til 7.1) - Dynamisk last (klasse 2 henhold til 7.2)	≥ 10 kN ≥ 100 kg	-
Utvendig brannpåvirkning (i henhold til 7.3)	B _{roof}	
Korrosjonsbestandighet (i henhold til 5)	Oppfyller	

- 9 Ytelsen for det ovennevnte produktet stemmer overens med produktytelsen oppgitt i punkt 8.
Dette dokumentet utstedes på eget ansvar av produsenten som er angitt i punkt 4.

Undertegnet for produsenten av:



Thomas Lundberg
Administrerende direktør

Mora, 26. april 2022



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

Montering av forankringspunktet utføres i henhold til monteringsanvisning M-085, på PVC og ECB-/FPO-basert takbelegg i henhold til M-349, på bitumenbasert takbelegg i henhold til M-350, på shingeltak i henhold til M-132, på sveisbart EPDM-takbelegg i henhold til M-351 eller M-352, og på profilerte platetak i henhold til M-341.

Produktet kan suppleres med flagg med snødybdeindikator.

Produktene kan leveres i ulike pulverlakkerte farger.

Øvrig ytelse

<i>Egenskaper</i>	<i>Ytelse</i>	<i>Teknisk spesifikasjon</i>
Korrosjonsbestandighet (korrosivitetsklasse C4)	40 år	EN ISO 12944-2
Mekanisk slitestyrke (klasse A)	Oppfyller	EN 795:1997

Krav til PVC og ECB-/FPO-basert takbelegg

Takbelegget må oppfylle kravene i henhold til EN 13956 samt følgende krav:

<i>Egenskaper</i>	<i>Krav</i>	<i>Teknisk spesifikasjon</i>
Strekkfasthet	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
Spaltstyrke 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:

<i>Egenskaper</i>	<i>Krav</i>	<i>Teknisk spesifikasjon</i>
Strekkfasthet	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
Spaltstyrke i skjøt	min. 125 N / 50 mm	EN 12316-1

Krav til sveisbart EPDM-takbelegg

Takbelegget må oppfylle kravene i henhold til EN 13956 samt følgende krav:

<i>Egenskaper</i>	<i>Krav</i>	<i>Teknisk spesifikasjon</i>
Strekkfasthet	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
Spaltstyrke i skjøt	min. 80 N / 50 mm	EN 12316-2

Valg av fester i betong

Montering skal kun utføres med et betongfeste M10 (ekspansjonsbolt eller kjemisk anker) i minst klasse A2, som tåler en trekraft på minst 10 kN og tverrkraft på minst 10 kN.

For å kunne montere forankringspunktet direkte på betong må det velges et egnet anker. Dette gjøres ved å beregne belastningen for den aktuelle klassen på underlaget. Det må også tas hensyn til armeringstypen, avstanden fra kanten og andre festepunkter, betongtykkelsen og andre forutsetninger som kan påvirke forankringspunktets sikkerhet. Ankerets type og dimensjon velges med utgangspunkt i den gjennomførte beregningen og de aktuelle monteringsforholdene, og det skal utarbeides detaljerte monteringsanvisninger som skal være i tråd med produsentens anvisninger.