

## Garantivilkår i ulike miljøer

Garantien innebærer at CW Lundberg uten å nøle erstatter feilaktige produkter med ny, feilfri vare. Hvis et produkt har skadet yttertaket eller andre deler av taket, betaler CW Lundberg AB erstatning svarende til omkostningene for nytt, identisk materiale. Det nye produktet stilles til takeierens rådighet av det lokale distribusjons-kontoret for CW Lundbergs produkter. I stedet for å levere et nytt produkt til takeieren har CW Lundberg AB dog rett til – gjennom reparasjon eller på annen måte – å råde bot på feilen i det opprinnelige produktet.

Garantien omfatter alle produkter som er fremstilt i Sinkmagnesium och rustfritt av CW Lundberg AB etter 1. mai 2016.

### Garantibetingelser:

- Garantitiden bestemmes på grunnlag av miljøet produktet skal installeres i, se eksempel i tabellen nedenfor.
- For montert produkt gjelder garantien bare under forutsetning av at monteringen ble foretatt i overensstemmelse med CW Lundbergs ABs instruksjoner som gjaldt ved kjøpet.
- Produktet skal være vedlikeholdt i overens-stemmelse med CW Lundberg ABs instruksjoner som gjaldt ved kjøpet.
- Produktet må ikke ha vært utsatt for unormal slitasje, og må ikke ha vært belastet utover normer og bestemmelser fastlagte for taksikkerhetsprodukter, som f.eks. en takbro.
- Reklamasjon skal rettes til CW Lundberg AB innenfor en måned etter det tidspunkt da feilen ble oppdaget eller meddelt huseieren.
- Retten til og tildeling av erstatning går til eieren av det taket på hvilket produktet skal monteres eller blitt montert.

### Når gjelder garantien ikke?

- Garantien gjelder ikke for skade på produktet som er oppstått etter risikoovergang fra CW Lundberg AB til dennes kunde. Garantien gjelder således ikke for f. eks. transportskader etter slik risiko-overgang eller for skader på grunn av feilaktig eller uforsiktig lagring eller annen håndtering hos grossist, videreforhandler eller endelige kunder. For slike skader kan i henhold til kjøpsrettslige regler videreforhandleren stå ansvarlig i første omgang.
- Garantien gjelder ikke dersom det benyttes komponenter av annet fabrikkat enn CW Lundberg.
- Garantien omfatter ikke annet enn det som er angitt i dette dokumentet.

CW Lundberg AB begynte i 2011 å arbeide med Sinkmagnesium, en ny overflatebehandling av stålplater som ble introdusert på markedet. Sinkmagnesium erstatter den tradisjonelle varmforsinkingen og er et betydelig mer miljøvennlig og korrosjonsbestandig alternativ.

#### Fordeler med Sinkmagnesium sammenlignet med varmforsinket stål:

- Opptil ti ganger bedre korrosjonsbeskyttelse.
- Korrosivitetssklasse C5 i 20 år.
- Lavere miljøpåvirkning på grunn av 75 % lavere sinkinnhold og opptil 75 % langsommere avrenning av sink.

#### Om reparasjonsevne

Sinkmagnesium inneholder sink, aluminium og magnesium og har evne til å reparere skjærekanten og andre skader i overflaten. Reparasjonsevnen er bedre enn for ren sink, f.eks. produkter med varmforsinkede overflater. Aluminium og magnesium har evne til å tilpasse seg de aktuelle forholdene og bidrar til å skape et beskyttende lag på den skadede overflaten.

#### Om langsommere avrenning

Et produkt med Sinkmagnesium-belegg er så effektivt at kun en fjerdedel av sinkmengden er nødvendig sammenlignet med varmforsinking. I tillegg er den såkalte avrenningen av sink kun en fjerdedel sammenlignet med varmforsinking. Dersom man i tillegg beskytter overflaten med pulverlakk vil avrenningen av sink opphøre helt.

Produkter med Sinkmagnesium reduserer miljøpåvirkningen på grunn av redusert materialforbruk og utslipp av sink.

Spesifikk garantitid	Garanti-tid (år)
Lakkerte produkter montert på kobbertak.	20

Korrosivitets-klasse	Miljøets korrosivitet	Miljøeksempel	Garantitid (år)
C1	Svært lav	Oppvarmede rom med tørr luft og ubetydelig luftforurensning, f.eks. kontorer, butikklokaler, skoler og hoteller.	100
C2	Lav	Miljøer med lav luftforurensning. Oppvarmede rom med vekslende temperatur og fuktighet. Lav frekvens av kondensering og lav luftforurensning, f.eks. idrettshaller, lagerlokaler.	80
C3	Middels	Miljøer med en viss mengde salt eller middels luftforurensning. Byområder og områder med lett industri. Områder med en viss innflytelse fra kysten. Rom med middels fuktighet og en viss luftforurensning fra produksjonsprosesser, f.eks. bryggerier, meierier, vaskerier.	60
C4	Høy	Miljøer med middels mengde salt eller påtagelig luftforurensning. Industri- og kystområder. Rom med høy fuktighet og høy luftforurensning fra produksjonsprosesser, f.eks. kjemisk industri, svømmehaller, skipsverft.	40
C5-I	Svært høy (industriell)	Industrielle områder med høy luftfuktighet og aggressivt miljø. Rom med nesten permanent kondensering og svært høy luftforurensning.	20
C5-M	Svært høy (maritim)	Kyst- og offshoreområder med store mengder salt. Rom med nesten permanent kondensering og svært høy luftforurensning.	20

Korrosivitetsklasse i henhold til EN ISO 12944-2:1998

## Garantiregler

### Generelle bestemmelser for kjøp av varer i yrkesmessig byggevirkksomhet. Utdrag av svenske regler ABM 07.

#### 1. Reklamasjoner som gjelder transportskader

Kjøperen får ikke påberope seg at varen er feilaktig hvis han ikke innenfor tidsfristene som er angitt nedenfor har gitt selgeren skriftlig melding om feilen (reklamasjon).

Det påligger mottakeren å inspisere emballasjen og varen ved ankomsten, før leveringsseddelen kvitteres. Feil som bemerkes - eller burde ha vært bemerket - da varen ble overlevert til kjøperen skal reklameres skriftlig innen det er gått en uke og før varen monteres. Hvis man kan gå ut fra at feilen er oppstått under transport og varen kvitteres på separat leveringsseddel, skal feilen dessuten umiddelbart meldes til fraktføreren.

Notis om skaden skal skje på leveringsseddelen for ankomende gods og skal undertegnes av føreren.

Erstatningskrav for transportskadet gods skal rettes til speditøren.

I andre tilfeller skal feil reklameres innen rimelig tid etter at feilen ble oppdaget - eller burde ha blitt oppdaget - eller på annen måte blitt kjent for kjøperen gjennom reklamasjon fra annen side.

#### Kommentar

Med "reklamasjon fra annen side" menes blandt annet en reklamasjon som en bestillende person, ansatt hos kjøperen, frembringer, vanligvis gjennom kontroll av oppdraget. Kontrollanmerkninger som ifølge kjøperens mening skyldes feil på varen skal reklameres til selgeren uten å nøle.

#### 2. Selgerens ansvar for feil

Hvis intet annet er avtalt gjelder følgende.

Ansvarstiden er ti år, regnet fra tidspunktet for levering av varen, og innledes med en garantitid på fem år. Hvis varen er beregnet for et samleoppdrag som skal sluttbesiktiges eller overleveres på annen måte, regnes ansvarstiden og garantitiden fra den dagen samleoppdraget ble godkjent. Ansvarstiden, respektive garantitiden, for en vare som ble levert til et samleoppdrag utløper dog senest elleve, respektive seks år, etter at varen ble utlevert.

Selgeren er ansvarlig for feil som opptrer og anmeldes i løpet av ansvarstiden. For feil som opptrer etter at garantitiden er utløpt, er selgeren bare ansvarlig såfremt feilen er vesentlig og det viser seg at grunnen er uaktsomhet fra selgarens side.

Garantiansvaret omfatter en plikt fra selgerens side til å rette på feil som opptrer i løpet av garantitiden. Selgeren er dog ikke ansvarlig for feil som skyldes feilaktig montering eller installasjon, manglende vedlikehold, feilaktig stell, skjødesløshet, unormal bruk eller annet som kan henføres til kjøperen. Kjøperen har plikt til å følge og dokumentere avtalte vedlikeholds- og pleietiltak. I tilfelle av at selgeren i løpet av garantitiden er av den oppfatning at han ikke er ansvarlig for en anmeldt feil, er det opp til ham å bevise at varen er i samsvar med kontrakten eller sannsynliggjøre at grunnen til den omtalte feilen er å søke på kjøperens side.

#### Kommentar

Leveranser til et samleoppdrag finner tidsmessig alltid sted tidligere og før samleoppdraget er godkjent. Reguleringen i ABM 07 går ut fra at denne tidsperioden ikke overstiger ett år. En slik begrensning av leverandørens ansvar manglet tidligere i ABM. Etter en reklamasjon må selgeren uten å nøle og uten omkostninger for kjøperen rette på feilen eller levere ny vare. Hvis selgeren uten nærmere utredninger kan påvise at det ikke foreligger noen feil, har han rett til å forlange en passende skadeserstatning til dekning av oppståtte omkostninger.

Mora, 25 november 2011

  
**Bengt Lundberg**  
Administrerende direktør

  
**Rolf Hedlund**  
Planlegnings- og konstruksjonsdirektør