

# Garantivillkor

## VP 20/05

*Gäller för lagerlagda längder mellan 2,0 t.o.m. 4,0 m*

För Norosteel ABs leveranser gäller ABM07. Denna garantiförbindelse utgör en specificering av ABM07 för vald produkt. Garantin gäller från inköpsdatum för leveranser fr.o.m. 2018-08-31. Enligt lag påverkas inte konsumenters rättigheter av denna förbindelse. Vid projektförsäljning gäller de leveransvillkor som överenskommit i kontraktbeskrivning.

Denna garanti gäller för kulörbeständighet och färgavflagnings, se *Tabell 1* på sida tre. Enligt angivna villkor garanterar Norosteel AB att färgskiktet inte flagnar eller på annat sätt påvisar en kvalitetsförsämring och inte heller visar avvikande kulörförändring. Norosteel AB garanterar också att plåten inte får genomrostning som kan leda till läckage inom garantitiden, detta kallas fabriktions- och materialfel.

Garantitiden räknas från datum för leverans till byggplatsen eller 18 månader efter tillverkningen beroende på vad som inträffar först. Med avvikande kulörförändring menas 8 enheter på 5 år, 16 enheter på 10 år samt 20 enheter på 15 år (Cielab). Dessa mätningar ska utföras på rengjord yta.

### Ersättningsregler

Om det finns befogade avvikelser enligt denna garanti åtar Norosteel AB efter eget val att stå för kostnaderna, helt eller delvis beroende på plåtens ålder, för ommålning av defekt plåt eller om ny plåt ska levereras, som ersättning för defekten. Det som avgör vilken åtgärd det ska vara, är den som är mest praktisk i kombination med en rimlig kostnad.

Kostnaden enligt garantin är begränsat till det ursprungliga fakturavärdet av reklamerad plåtleverans. Norosteel AB lämnar inte ersättning för förlust i näringsverksamhet. Norosteel AB ansvarar inte för direkta eller indirekta förluster på grund av sådana skador som avses med denna garanti. För ersätta och ommålade plåtar gäller återstående tid av ursprunglig garantitid. Ersättningens storlek tar hänsyn till att byggnaden fyllt sin funktion under ett antal år och till den återstående livslängden.

Dessa riktlinjer tillämpas vid färgavflagnings och avvikande kulörförändring, se *Tabell 2* på sida tre. För ny plåt avses plåtkostnaden och för ommålning avses totala kostnaderna. Vid genomrostade plåtar som avger läckage ersätts de skadade plåtarna. För att garantibehandlingarna ska gälla måste plåtmaterial identifieras med ordernummer och att fakturakopia eller annan inköpshandling för plåtmaterial ska uppvisas.

## Garantin gäller inte

- Baksidans skyddslack eller bättringsmålade ytor. Kantkorrosion på nakna klippkanter.
- I särskilt korrosiv eller aggressiv miljö, där exempelvis korrosiva kemikalier är närvarande i luften, i ångor eller i rök, där kondensation, aska, cementdamm eller djurspillning kan påverka ytan.
- Om lutningen på taket eller annan yta är mindre än 1:16 (3,6o) så att vatten inte kan rinna av fritt från alla ytor.
- Om materialets yta på något sett skadats mekaniskt eller kemiskt.
- Om montageskador inte återställts med hjälp av bättringsfärg av montör eller husägare.
- Om materialet har varit i kontakt med koppar eller avrinningar från kopparrör.
- Om smutsansamlingar inte plockats bort eller material i regnskugga inte tvättats av och inspekterats varje år.
- Om årlig inspektion eller underhåll inte sköts på ett professionellt sätt.
- Om materialet kommit i kontakt med våt betong, Vått virke, eller andra våta ytor har undvikits.
- Om materialet kommit i kontakt med korrosiva material eller material som kan ge galvanisk korrosion.
- Om materialet utsatts för konstant väta pga. felmontage eller dålig renhållning.
- Om skada avseende färgskiktet (beläggning) uppgår till mindre än fem (5) % av total yta.
- Om montering och underhåll inte har skett på ett fackmannamässigt sätt och i övrigt enligt gällande anvisningar.
- Materialet är skadat på grund av felaktig hantering eller lagring t.ex. om utomhuslagring skett och fritt luftflöde inte kunnat uppbringas eller om materialet utsatts för stora temperaturväxlingar (utomhus såväl som inomhus).
- Reklamation inte inkommit skriftligen till Norosteel AB inom sex (6) månader från det att felet upptäckts eller borde ha upptäckts.
- Om lutningen på rännan är mindre än 2,0 mm/m eller om det har blivit liggande skräp i rännan.
- Om olämpliga fästelement har använts som inte är gällande för Korrosivitetsskisser.

## Tabell 1

| Beläggning           | Garanti mot färg och kulörbeständighet |         |       |     | Genomrostgaranti |       |     |
|----------------------|--|---------|-------|-----|------------------|-------|-----|
|                      | μ                                      | RC1-RC3 | RC4   | RC5 | RC1-RC3          | RC4   | RC5 |
| Hairplus (Polyester) | 25                                     | 15 år   | **    | **  | 20 år            | **    | **  |
| HAIREXEL             | 60                                     | 20 år   | 15 år | **  | 25 år            | 20 år | **  |
| Aluzink              | *                                      | 25 år   | **    | **  | 25 år            | **    | **  |
| Matt Polyester       | 35                                     | 15 år   | **    | **  | 25 år            | **    | **  |
| GreenCoat            | 30                                     | 20 år   | 15 år | **  | 30 år            | 15 år | **  |
| Prelaq Nova          | 25                                     | 20 år   | 10 år | **  | 15 år            | 10 år | **  |

## Tabell 2

| Tid år*  | Ommålning Ersättning % | Ny plåt ersättning |
|----------|------------------------|--------------------|
| 0-3 år   | 100                    | 100                |
| 4-7 år   | 60                     | 100                |
| 8-15 år  | 40                     | 100                |
| 16-20 år | 25                     | 75                 |
| 21-30 år | 10                     | 50                 |