

RHEINZINK - falset facadebeklædning på metal:

<DBK-kode> Facadebeklædning på underkonstruktion af metal, zink

4.1 Orientering

bips B2.390, *Basisbeskrivelse – beklædninger, monteret* er sammen med denne detaljeprojekts beskrivelse gældende for arbejdet.

4.2 Omfang

Arbejdet omfatter leverance og montage af:

- Falset facadebeklædning i zink inkl. skillelag.

Følgende leveres ikke, men monteres under arbejdet

-

Følgende leveres, men monteres under andet arbejde

-

Følgende leveres og monteres under andet arbejde

-

4.2 Lokalisering

Arbejdet omfatter facadebeklædning på <bygning x, y og z>.

4.3 Tegningshenvvisning

- <Hovedtegning x>
- <Plantegning x>
- <Snittegning x>
- <Detailtegning x>

4.4 Koordinering

Der skal foretages koordinering med følgende arbejder:

- <Ydervægge>
- <Tagkonstruktion/tagdækning>
- <Døre, vinduer og porte>

4.5 Tilstødende bygningsdele

Zinkpladerne monteres på skillelag fastgjort på underkonstruktion af metal.

Der skal udføres tilslutninger til forudgående bygningsdele:

- <Ydervægskonstruktion/Ydervægsisolering>
- <Tagkonstruktion>
- <Fundamenter>

Bygningsdelene kan forventes overtaget med tolerancer som beskrevet under punktet "mål og tolerancer" i den enkelte bygningsdelsbeskrivelse.

Efter nærværende bygningsdel følger følgende bygningsdele/arbejder:

- <Døre, vinduer og porte>

4.6 Projektering

Nedenstående projekteringsmateriale skal udføres af entreprenøren.

- <>

For alle byggematerialer tages udgangspunkt i fabrikantens principdetaljer, dimensioneringstabeller mv.

Al projekteringsmateriale godkendes af byggeledelsen inden igangsætning af arbejdet.

Entreprenøren skal påregne deltagelse i <x> projektgennemgangsmøder.

4.7 Undersøgelser

Før arbejdet påbegyndes, skal entreprenøren kontrollere, at bygningsdele opført under punktet "Tilstødende bygningsdele" er udført og har færdige overflader.

Såfremt det konstateres, at forudsætningerne for konditionsmæssig udførelse ikke er til stede, skal der straks rettes henvendelse til byggeledelsen.

4.8 Materiale og produkter

Zink:	Zinkbane til montage på underkonstruktion af metal. Titanzink med en renhedsgrad på 99,995%. Tykkelse 0,8mm. Overflade <valsblank, forpatineret blågrå; forpatineret skifergrå>. Banebredde <max. 400>mm. Banelængde op til 6m. Materialet skal være 100% genanvendeligt.
Inddækninger:	Som zink.
Sålbænk:	Som zink.

Skillelag: Strukturmåtte anbefales udelukkende for dæmpning af støj. Nettotykkelse 7 mm.

Garanti

Min. 30 års garanti på facadebeklædning.

4.9 Udførelse

Den udvendige beklædning udføres på alle facader fra <kote x> til stern.

Facadebeklædningen udføres som bånddækning med stående vinkelfals med <max 400>mm centermål/banebredde.

Facadebeklædningen udføres på underkonstruktion af metal udført under andet arbejde.

Ved facade startes montagen af zinkbanerne ved hjørne eller andet karakteristisk udgangspunkt. Pasbaner anvendes/indbygges efter behov. Placering af og banebredde på pasbaner skal godkendes af byggeledelsen før montageopstart. Der skal tages hensyn til døre, vinduer, porte og andre gennembrydninger samt til den totale længde af facaden, så hjørneprofiler placeres ens.

Alle fastgørelser, overlap og afslutninger skal ske jævnt før tegningsmaterialet <og hvor dette ikke forekommer jævnt før leverandøranvisning>.

Under bygningsdelen henhører alle arbejder og leverancer inkl. bydelsler, der er nødvendige for arbejdets fuldstændige færdiggørelse.

Overskridelser af ovennævnte må kun ske efter aftale med byggeledelsen og iht. leverandøranvisninger.

Udvendige hjørnesamlinger udføres med <afdækningskappe (hjørneprofil), skrå fals; lige ensidig fals>. Indvendige hjørner udføres med kantning uden fals i hjørnet.

4.10 Mål og tolerancer

Følgende mål og tolerancer for bygningsdelen skal overholdes.

Profilering på maskine

Underfals 9 mm, ingen plustolerance.

Overfals (vandret kant) 10 mm, +/- 0,5 mm

<>

Overtrædes disse, skal byggeledelsen straks gøres opmærksom herpå.

4.11 Prøver

Der leveres en prøve på følgende materialer:

- Zink

Der skal opføres en prøvebeklædning på minimum 1 m² for fastlæggelse af udfaldskrav. I prøven udføres eksempler på alle forekommende samlinger til godkendelse hos byggeledelsen.

Prøvebeklædningen, der danner grundlag for vurdering af kvaliteten af produkter, udførelse samt geometri og skal godkendes af byggeledelsen inden arbejdet påbegyndes.

Prøven kan, såfremt den godkendes, indgå i den endelige bygningsdel.

4.12 Arbejdsmiljø

-

4.13 Kontrol

Entreprenøren skal løbende udføre og dokumentere følgende kontroller af bygningsdelen:

- Korrekt materiale
- Antal hafter (fastgørelse)
- Placering af fasthæftezone
- Taget højde for ekspansion
- <>

Når bygningsdelen er færdiggjort skal den gennemgås af byggeledelsen, før arbejdet kan betegnes som afsluttet.

Entreprenøren skal påregne deltagelse i <min. 1> gennemgangsmøder.

4.14 Drifts- og vedligeholdsdokumentation

Ved aflevering af bygningsdelen skal entreprenøren stille følgende drifts- og vedligeholdsdokumentation til rådighed:

- Reparations- og vedligeholdelsesvejledning
- Datablade for alle anvendte materialer
- Garantibevis
- Oversigt over forventet levetid for bygningsdelen
- <>