

## RHEINZINK - Storrude facadebeklædning på træ:

### <DBK-kode> Facadebeklædning på underkonstruktion af træ, zink som storruder

#### 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:

- Facadebeklædning i storruder af zink

**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 Tegningshenviisning

- <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

Zink-storruderne monteres på underkonstruktion af træ.

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.

Entreprenøren skal foretage en kontrolmåling af underkonstruktionen med længde, bredde og krydsmål, samt kontrol af underkonstruktionens planhed før arbejdet påbegyndes.

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

#### Materiale og produkter

##### Zinkbeklædning

Zink: Zinkbane til montage på underkonstruktion af metal.  
Titanzink med en renhedsgrad på 99,995%.

Størrelse: Tykkelse 0,8mm. Banebredde <max. 400>mm. Ubrudt banelængde <op til 6>m.

Overflade: <CLASSIC walzblank, prePATINA blaugrau;  
prePATINA schiefergrau>.

**Materiale:** <coilmateriale (ruller); plader>. Materialet skal være 100 % genanvendeligt <og C2C certificeret>.

**Inddækninger:** Som zink.

**Sålbænk:** Som zink.

#### **4.8 Garanti**

40 års garanti på zinkmaterialet ved korrekt udfyldelse af garantimateriale.

#### **4.9 Udførelse**

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

Facadebeklædningen udføres som storruder med hagefals-samlinger – spejlmål på storruder <(b x h mm)>.

Facadebeklædningen udføres på underkonstruktion af metal udført under andet arbejde.

Ved facade startes montagen af storruderne ved hjørne eller andet karakteristisk udgangspunkt. Montageretning skal fastlægges efter det ønskede rudemønster fra højre mod venstre eller fra venstre mod højre. Storruderne monteres nedefra og op. Pasruder anvendes/indbygges efter behov. Placering af og størrelse på pasruder 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 jævnfør tegningsmaterialet <og hvor dette ikke forekommer jævnfør leverandøranvisning>. Antal fastgørelser bestemmes ud fra størrelse og vindlast.

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

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

Hjørnesamlinger og inddækninger udføres jævnfør tegningsmaterialet <og hvor dette ikke forekommer jævnfør leverandøranvisninger>

#### **4.10 Mål og tolerancer**

Følgende mål og tolerancer for bygningsdelen skal overholdes.

Toleranceudligning med pasruderne må ikke overskride 15 mm i byggehøjden, så det optiske indtryk ikke forstyrres for meget.

<>

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 <x> m<sup>2</sup> 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)
- <>

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:

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