

[Entrepriseform]

Dato : [Dato]

Areco Profiles udbudstekster

Rev.dato :

Kapitel 4: Areco TP 131 Højprofil - Neutral

Side : 1/6

Udarbejdet:

Kontrolleret:

Godkendt:

Udbudsbeskrivelse:

Areco TP 131 Højprofil - Neutral

Producent

Areco Profiles - Industriparken 22-24 - DK-9575 Terndrup

Anvendelse

Nærværende tekst stilles til rådighed for arkitekter til inspiration og hjælp i forbindelse med udarbejdelse af udbudstekster og -beskrivelser, hvor Areco Profiles produkter ønskes anvendt. Teksten er udarbejdet med det formål, at den kan indgå i alle former for udbud, herunder også offentlige- og EU-udbud, hvor produkt- og producentnavne ikke må fremgå.

Strukturen i beskrivelsen følger BIPS 1.000 beskrivelsesparadigme, på bygningsdelsniveau, og skal ses som en bruttoliste ift. omfang som kan inkluderes i bygningsdelsbeskrivelsen. Brugeren kan frit kopiere og modificere i tekst og omfang for at tilpasse teksten til det aktuelle behov.

Brugen af tegnene '<' og '>' i teksten angiver, at arkitekten skal vurdere teksten skrevet inden for tegnene og tilpasse denne til det aktuelle projekt. Det skal notes, at en opstilling inden for disse tegn adskilt af semikolon (;) angiver de aktuelle muligheder for valg i den pågældende situation.

Noter venligst at al tekst og data indeholdt i denne udbudsbeskrivelse stilles til rådighed uden nogen form for ansvar fra producentens side. Teksten skal ses som vejledning og inspiration og skal tilpasses og kvalitetssikres ift. det konkrete projekt og tilpasset den aktuelle lovgivning på området.

Udbudstekst

<Identifikationskode;CCS-kode;Sfb-kode> Varmtagskonstruktion med Areco TP 131 højprofil

4.1

Orientering

bips B2.250, *Basisbeskrivelse - Stål*, generelt er sammen med denne detaljeprojektbeskrivelse gældende for arbejdet.

4.2

Omfang

Levering og montering af højprofiler i stål som underlag for tagbeklædning, inkl. udkæring for installationer som skal koordineres ift det resterende projektmateriale.

Følgende bygningsdele er omfattet af nærværende bygningsdelsbeskrivelse:

- HP1 - Varmtagskonstruktion med højprofiler

Følgende leveres ikke, men monteres under arbejdet

- <x>

Følgende leveres, men monteres under andet arbejde

- <x>

Følgende leveres og monteres under andet arbejde

- <x>

4.3 Lokalisering

Arbejdet omfatter tag lokaliseret på <bygning x, y og z>

4.4 Tegningshenviisning

Der henvises til følgende tegninger;

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

4.5 Koordinering

Der skal foretages koordinering med følgende arbejder:

- <Konstruktioner, stål>
- <Døre, vinduer og porte. leverance og montage>
- <Tekniske installationer>

4.6 Tilstødende bygningsdele

Højprofilerne monteres på tagkonstruktion udført i <træ;stål>.

Der skal udføres tilslutninger til forudgående bygningsdele:

- <Tagkonstruktion>

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

Efter nærværende bygningsdel følger følgende bygningsdele/arbejder:

- <Tagisolering og tagdækning>
- <Ovenlysvinduer>
- <Skorstene>
- <Ventilation/ventilationskanaler>
- <Ydervægge>
- <Malerarbejder indervægge>

4.7

Projektering

Nedenstående projekteringsmateriale skal udføres af entreprenøren.

- <x>

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.

4.8

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.

Der skal udføres en opmåling af tagfladen - i samarbejde med leverandøren - før arbejdet påbegyndes, hvor der føres kontrol med om den planlagte udlægning af tagdækningen passer med de faktiske forhold.

4.9

Materialer og produkter

Højprofiler

Type: Højprofil

Materiale: Stål, kvalitet S280GD jf. EN 10346 - EN 508-1

[Entrepriseform]

Dato : [Dato]

Areco Profiles udbudstekster

Rev.dato:

Kapitel 4: Areco TP 131 Højprofil - Neutral

Side : 4/6

Godstykkelser: <0,70 - 1,50> mm

Overflade: Coating <15 (Polyester)> µm

Farve, forside: AR <9002; 9005>

Glans: <40; 10; 5>

UV-bestandighed: RUV3

Profilbredde top: 105 mm

Profilbredde bund: 81 mm

Profilhøjde: 130 mm.

Afstand center top til center top: 315 mm

Dækbredde: 945 mm

Korrosionsbestandighed: <RC3> iht. EN 10169-2

Garanti: 20 år på gennemtæring i C4 miljø.

Udvekslingsprofiler

Materiale og profiler passende til højprofiler.

Isolering

Mineraluld Brandklasse Euroklasse A1

4.10

Udførelse

Montering skal generelt ske i henhold til leverandørens anvisninger.

Højprofilerne monteres vandret på stålkonstruktionen jævnfør projektets oplægningsplan.

Udvekslingsprofiler monteres som underlag for <tagvinduer; ovenlys> jævnfør tegningsmaterialet.

Samlinger, afslutninger og fastgørelse skal ske jævnfør leverandørens anvisninger.

<Isolering monteres afslutningsvis.>

<Kileskåret isolering udføres under andet arbejde.>

[Entrepriseform]

Dato : [Dato]

Areco Profiles udbudstekster

Rev.dato:

Kapitel 4: Areco TP 131 Højprofil - Neutral

Side : 5/6

4.11 Mål og tolerancer

Følgende mål og tolerancer for bygningsdelen skal overholdes:

Højprofiler:

- Længde: +/- 3%* L - max +10,0 mm
- Bredder: +/- 11 mm

Overtrædes disse, skal byggeledelsen straks gøres opmærksom herpå.

4.12 Prøver

Der leveres en prøve på følgende materialer:

- <Højprofiler>

<Der skal opføres en prøvemontage på minimum 20 m² for fastlæggelse af udfaldskrav. Prøven skal indeholde eksempler på aktuelle afslutninger, samlinger, beslag, bestykning mv.

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

Prøvemontagen kan efter byggeledelsens godkendelse indgå i det færdige arbejde.>

4.13 Arbejds miljø

-

4.14 Kontrol

Entreprenøren skal løbende udføre og dokumentere følgende kontroller af bygningsdelen:

- <>

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

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

4.15 D&V-dokumentation

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

- Brugsanvisning

[Entrepriseform]

Dato : [Dato]

Areco Profiles udbudstekster

Rev.dato:

Kapitel 4: Areco TP 131 Højprofil - Neutral

Side : 6/6

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

4.16**Planlægning**

Acceptable afvigelser i forhold til principtegninger er angivet på disse.

Produktionstegninger skal leveres til bygherrens tilsyn til gennemsyn senest 15 arbejdsdage før fremstilling/arbejdet påbegyndes i 1 eksemplar.

Produktionstegningerne vil blive kommenteret inden for 5 arbejdsdage fra modtagelsen.

Produktionstegninger skal omfatte følgende:

- <x>