

[Entrepriseform]

Dato : [Dato]

Areco Profiles udbudstekster

Rev.dato:

Kapitel 4: Areco VP 20/65 facade - Produktspecifik

Side : 1/6

Udarbejdet:

Kontrolleret:

Godkendt:

Udbudsbeskrivelse:**Areco VP 20/65 facade - Produktspecifik****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 udbud hvor produkt- og producentnavne 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 noteres, at en oplistning 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> Facadebeklædning med Areco VP 20/65****4.1****Orientering**

bips B2.390, *Basisbeskrivelse - beklædninger monterede* er sammen med denne detaljeprojektbeskrivelse gældende for arbejdet.

4.2**Omfang**

Levering og montering af facadebeklædning udført med trapezprofilerede stålplader, inkl. udsikring for installationer som skal koordineres ift. det resterende projektmateriale.

Følgende bygningsdele er omfattet af nærværende bygningsdelsbeskrivelse:

[Entrepriseform]

Dato : [Dato]

Areco Profiles udbudstekster

Rev.dato:

Kapitel 4: Areco VP 20/65 facade - Produktspecifik

Side : 2/6

- FB4 - Facadebeklædning med Trapezplader inkl. inddækninger

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 facader lokaliseret på <bygning x, y og z>

4.4 Tegningshenvvisning

Der henvises til følgende tegninger;

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

4.5 Koordinering

Der skal foretages koordinering med følgende arbejder:

- <Betonelementer, leverance og montage>
- <Døre, vinduer og porte, leverance og montage>
- <Tekniske installationer>

4.6 Tilstødende bygningsdele

Facadepladerne monteres på ydervægge udført i <beton;træ;stål;tegl>.

Der skal udføres tilslutninger til forudgående bygningsdele:

- <Ydervægskonstruktion>
- <Isolering af ydervægge>

[Entrepriseform]	Dato	:	[<u>Dato</u>]
Areco Profiles udbudstekster	Rev.dato	:	
Kapitel 4: Areco VP 20/65 facade - Produktspecifik	Side	:	3/6

- <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, porte>

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 konditionsræssig udførelse ikke er til stede, skal der straks rettes henvendelse til byggeledelsen.

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

4.9 Materialer og produkter

Tagplader

Produkt: Areco VP 20/65

Type: Trapez plade

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

Godstykkelse: <0,40; 0,50; 0,60> mm

[Entrepriseform]

Dato : [Dato]

Areco Profiles udbudstekster

Rev.dato:

Kapitel 4: Areco VP 20/65 facade - Produktspecifik

Side : 4/6

Overflade: Coating <25 (Polyester); 30 (PolyMax); 45 (MaxCoat), 200 (Color-coat)> µm

Farve, forside: AR <9011; 9006; 9007; flere muligheder>

Glans: <40; 30; 10; 5>

UV-bestandighed: RUV3

Profilbredde top: 65 mm

Profilbredde bund: 25 mm

Profilhøjde: 17 mm.

Afstand center top til center top: 115 mm

Dækbredde: 1035 mm

Korrosionsbestandighed: <RC3; RC4; RC5> iht. EN 10169-2

Garanti: <20; 30, 40> år på gennemtæring i C4 miljø.

Inddækninger

Vindskede, murkrone, hjørneprofiler, bundprofiler, start- og slutprofiler samt øvrige inddækninger skal være i samme materiale og overflade som facadeplader.

Underlag

Type: Åse

Materiale: Stål.

Profil: <Z; C>-profiler

Profilhøjde: <100-300> mm

Profilbredde: <46-97> mm

Pladetykkelse: <1,2-2,5> mm.

Overflade: Galvaniseret

Isolering

Mineraluld Brandklasse Euroklasse A1

[Entrepriseform]

Dato : [Dato]

Areco Profiles udbudstekster

Rev.dato:

Kapitel 4: Areco VP 20/65 facade - Produktspecifik

Side : 5/6

Fastgørelse

Montageskruer, Elgalvaniseret.

4.10**Udførelse**

Montering skal generelt ske i henhold til leverandørens anvisninger.

Underlaget opsættes på den bærende konstruktion og udfyldes med isolering jf. projektets krav om isoleringsevner.

Facadepladerne monteres med den bredeste profil yderst, jf. tegningsmaterialet og i fulde længder.

Længder over 11,5 m afstemmes med leverandøren.

4.11**Mål og tolerancer**

Følgende mål og tolerancer for bygningsdelen skal overholdes:

Facadeplader:

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

Overtrædes disse, skal byggeledelsen straks gøres opmærksom herpå.

4.12**Prøver**

Der leveres en prøve på følgende materialer:

- <Facadeplader>

<Der skal opføres en prøvemontage på minimum 4 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.>

[Entrepriseform]	Dato	:	[<u>Dato</u>]
Areco Profiles udbudstekster	Rev.dato:		
Kapitel 4: Areco VP 20/65 facade - Produktspecifik	Side	:	6/6

4.13 Arbejdsmiljø

-

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 vedligeholdsdokumentation til rådighed:

- Brugsanvisning
- 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>