

Udarbejdet:

Kontrolleret:

Godkendt:

Udbudsbeskrivelse:**DS Nordic Klikfals på tag - Neutral****Producent**

DS Stålprofil A/S - Andrupvej 9 - 9500 Hobro

Anvendelse

Nærværende tekst stilles til rådighed for arkitekter til inspiration og hjælp i forbindelse med udarbejdelse af udbudstekster og -beskrivelser, hvor DS stålprofil 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 noteres, 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> Tagbeklædning med stående falsede <stål;kobber> plader inkl. inddækningerr

4.1**Orientering**

bips B2.360, *Basisbeskrivelse - tagdækning* er sammen med denne detaljeprosjektbeskrivelse gældende for arbejdet.

4.2**Omfang**

Levering og montering af tagbeklædning udført med <stål;kobber>plader med stående fals. Arbejdet er inkl. udsikring for installationer og skal koordineres med <ingeniørprojektet;arkitektprojektet>.

Følgende bygningsdele er omfattet af nærværende bygningsdelsbeskrivelse:

[Entrepriseform]	Dato	:	[<u>Dato</u>]
DS Stålprofil udbudstekster	Rev.dato	:	
Kapitel 4: DS Nordic Klikfals på tag - Neutral	Side	:	2/6

- T.01 - Tagbeklædning med stående faldede <stål;kobber> plader inkl. inddækningerr

Følgende leveres ikke, men monteres under arbejdet

- <Underkonstruktion samt underlag>

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:

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

4.6 Tilstødende bygningsdele

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

Der skal udføres tilslutninger til forudgående bygningsdele:

- <Tag, skeletkonstruktion/undertag>
- <Ovenlysvinduer>

[Entrepriseform]	Dato	:	[<u>Dato</u>]
DS Stålprofil udbudstekster	Rev.dato	:	
Kapitel 4: DS Nordic Klikfals på tag - Neutral	Side	:	3/6

- <Skorstene>
- <Ventilation/ventilationskanaler>
- <Ydervægge>
- <Kviste>

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

Efter nærværende bygningsdel følger følgende bygningsdele/arbejder:

- <Ovenlysvinduer>

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.

4.9

Materialer og produkter

Alle produkter skal produceres iht. ISO 9001, EN 1090-1 og EN-14782.
Materialer skal leveres i returemballage.

Tagplader

Type: Klikfals <med designspor>

Materiale: <Stål;Kobber>

Godstykkelse: 0,60 mm

Overflade: Organisk coating <50;36> µm

[Entrepriseform]	Dato	:	[<u>Dato</u>]
DS Stålprofil udbudstekster	Rev.dato	:	
Kapitel 4: DS Nordic Klikfals på tag - Neutral	Side	:	4/6

Glans: <40;10;5>

UV-bestandighed: <RUV5;RUV4;RUV3>

Farve, forside: Ral <7016;9011;9006;9007;Specialfarve>

Profilhøjde: 30 mm

Dækbredde: <275;475> mm

Forkant: <Lige;Ombukket;Udklippet>

<Med designspor 137,5 mm fra kanterne profil>

Korrosionsbestandighed: RC5 iht. EN 10169-2

Skal være godkendt til vindstyrke på min. 45 m/s (kategori 12, Orkan).

Garanti: 30 år på gennemtæring i C5 miljø.

Inddækninger

Vinkelrygninger, snefang, taghætter, støtteprofiler, samleprofiler, gavludhæng, vindskede, skotrende, fodblik mv. i materiale og overflade som tagplader.

Skillelag

Godkendt til ståltag

Underlag

Trælægter, fast underlag

Støjdæmpningsbånd

Beslag

Montageskruer, <El-forzinkede;rustfri>.

Det skal anvendes indfarvede skruer til alle inddækninger

4.10

Udførelse

Montering skal generelt ske i henhold til leverandørens anvisninger.

Tagpladerne monteres jf. tegningsmaterialet, med skjult befæstigelse, på tagkonstruktion inkl. isolering udført under andet arbejde.

Lægteafstand 300 mm, fast underlag.

Minimum taghældning på 8 grader.

Forkant på tagplader ombukkes fra fabrik ved tagfod.

False afsluttes med ombukket kant i 90 grader fra fabrik.

4.11 Mål og tolerancer

Følgende mål og tolerancer for bygningsdelen skal overholdes:

Facadeplader:

- Længde = +/- 3 mm
- Brede = +/- 3 mm

Overtrædes disse, skal byggeledelsen straks gøres opmærksom herpå.

4.12 Prøver

Der leveres en prøve på følgende materialer:

- <Tagplader>

<Der skal opføres en prøvemontage på minimum 4 m² for fastlæggelse af udfaldskrav. Prøven skal indeholdende 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 Arbejdsmiljø

-

4.14 Kontrol

Entreprenøren skal løbende udføre og dokumentere følgende kontroller af bygningsdelen:

- <>

[Entrepriseform]

Dato : [Dato]

DS Stålprofil udbudstekster

Rev.dato :

Kapitel 4: DS Nordic Klikfals på tag - Neutral

Side : 6/6

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>