

[Entrepriseform]

Dato : [Dato]

Tegton udbudstekster B1000

Rev.dato:

Tegton, Terrændæk med Teqbase - Produktspecifik

Side : 1/4

Udarbejdet:

Kontrolleret:

Godkendt:

**Udbudsbeskrivelse:****Tegton, Terrændæk med Teqbase - Produktspecifik****Producent**

Tegton - Kristensmindevej 2 - 4250 Fuglebjerg

**Anvendelse**

Nærværende tekst stilles til rådighed for arkitekter til inspiration og hjælp i forbindelse med udarbejdelse af udbudstekster og -beskrivelser, hvor Tegton's 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 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> Uarmeret terrændæk.****4.1****Orientering**

bips B2.220, *Basisbeskrivelse - Betonkonstruktioner, pladstøbte* er sammen med denne detaljeprojektbeskrivelse gældende for arbejdet.

**4.2****Omfang**

Levering og montering af uarmeret terrændæk i valsebeton.

Følgende bygningsdele er omfattet af nærværende bygningsdelsbeskrivelse:

- TD.02 - Uarmeret terrændæk.

**Følgende leveres ikke, men monteres under arbejdet**

- 

**Følgende leveres, men monteres under andet arbejde**

- 

**Følgende leveres og monteres under andet arbejde**

- Randisolering

**4.3****Lokalisering**

Arbejdet omfatter terrændæk inkl. slidlag lokaliseret på <bygning x, y og z>

**4.4****Tegningshenviisning**

Der henvises til følgende tegninger;

[Entrepriseform]

Dato : [Dato]

Teqton udbudstekster B1000

Rev.dato:

Teqton, Terrændæk med Teqbase - Produktspecifik

Side : 2/4

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

#### 4.5 Koordinationer

Der skal foretages koordinering med følgende arbejder:

- <Jord>
- <Jordarbejder for ledninger>
- <Afløb i jord>
- <Betonelementer, leverance og montage>
- <Skelletkonstruktioner>
- <Døre, vinduer og porte, leverance og montage>
- <Tekniske installationer>

#### 4.6 Tilstødende bygningsdele

Bærelaget udlægget på underlag af <stabilgrus; skærver, knust beton, hård isolering>.

Der skal udføres tilslutninger til forudgående bygningsdele:

- <Fundamenter>
- <Jordarbejder for ledninger>
- <Porte - Vinkelskinner ved portåbninger>

Bygningsdelene kan forventes overtaget med tolerancer som beskrevet under punktet "mål og tolerancer" i den enkelte bygningsdelsbeskrivelse. Efter udførelse af bærelaget følger følgende bygningsdele/arbejder:

- <Ydervægge>
- <Ydervægge og søjler>
- <Slidlag>

#### 4.7 Projektering

Nedenstående projekteringsmateriale skal udføres af entreprenøren.

- <Statiske beregninger for bygningsdelen>

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.

[Entrepriseform]	Dato	:	[Dato]
Teqton udbudstekster B1000	Rev.dato:		
Teqton, Terrændæk med Teqbase - Produktspecifik	Side	:	3/4

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

#### 4.9

##### **Materialer og produkter**

Følgende materialer og produkter anvendes for bygningsdelen. Bygningsdelen skal udføres som ét samlet system, og garantier mv. skal omfatte systemet samlet.

Alle anvendte materialer og produkter skal kunne indgå i LEED, BREEAM og DGNB certificerede projekter.

Der må ikke forekomme materialer og produkter som indeholder kemiske stoffer eller blandinger oplyst i REACH, Annex XVII, i systemet.

##### **Bærelag**

Teqbase

Type: Uarmeret valsebeton (RCC)

Fladebelastning: 200 kN/m<sup>2</sup>

Punktbelastning: <85-100+> kN på <0,1 x 0,1> m

GWP-total A1-A3: 21,86 kg CO<sub>2</sub> eq.

GWP reference: 1m<sup>2</sup>x18cm

GWP værdier skal kunne dokumenteres i produktspecifikke EPD'er.

#### 4.10

##### **Udførelse**

Udlægning skal ske i henhold til leverandørens anvisninger og jf. det under punkt 4.7 udførte projektmateriale.

Ved alle portåbninger i ydervægge skal der være monteret vinkelskinner, udført under andet arbejde.

Bærelag udføres uden armering, udlægges på underlaget og tromles til en færdig tykkelse på <180>mm.

Der udføres randfuger til alle tilstødende bygningsdele.

Der udføres knasfuger ved dagstøbeskel.

Efter udlægning skal bærelaget kunne anvendes som underlag for den videre udførelse af byggeriet, samt til forankring af støtter og elementstøtter.

#### 4.11

##### **Mål og tolerancer**

Følgende mål og tolerancer for bygningsdelen skal overholdes:

- Planhed bærelag: jf. DIN 18202, tabel 3, linje 2

Overtrædes disse, skal byggeledelsen straks gøres opmærksom herpå.

#### 4.12

##### **Prøver**

Der skal fremvises en materialeprøve på følgende materialer:

- <Endelig overflade>

#### 4.13

##### **Arbejds miljø**

-

[Entrepriseform]

Dato : [Dato]

Teqton udbudstekster B1000

Rev.dato:

Teqton, Terrændæk med Teqbase - Produktspecifik

Side : 4/4

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

**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>