

[Entrepriseform]

Dato : [Dato]

Teqton udbudstekster B1000

Rev.dato:

Teqton, Slidlag til terrændæk med Teqplan - Produktspecifik

Side : 1/5

Udarbejdet:

Kontrolleret:

Godkendt:

**Udbudsbeskrivelse:****Teqton, Slidlag til terrændæk med Teqplan - Produktspecifik****Producent**

Teqton - 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 Teqton'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 detaljeprosjektbeskrivelse gældende for arbejdet.

**4.2****Omfang**

Levering og montering af fugefrit slidlag for valsebeton

Følgende bygningsdele er omfattet af nærværende bygningsdelsbeskrivelse:

- TD.03 - Fugefrit slidlag

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

- 

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

- 

**Følgende leveres og monteres under andet arbejde**

- 

**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, Slidlag til terrændæk med Teqplan - Produktspecifik

Side : 2/5

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

**4.5****Koordinering**

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**

Slidlaget udlægges på underlag, udført under andet arbejde, inkl. tilslutninger til alle tilstødende bygningsdele.

Der skal udføres tilslutninger til forudgående bygningsdele:

- <Fundamenter>
- <Betonelementer>
- <Jordarbejder for ledninger>
- <Porte - Vinkelskinner ved portåbninger>
- <Ydervægge>
- <Ydervægge og søjler>

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

Efter udførelse følger følgende bygningsdele/arbejder:

- <Lette indervægge>
- <Døre, vinduer, porte>
- <Tekniske installationer>
- <Maling>
- <Gulv afløb>

**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.

[Entrepriseform]	Dato	:	[Dato]
Teqton udbudstekster B1000	Rev.dato	:	
Teqton, Slidlag til terrændæk med Teqplan - Produktspecifik	Side	:	3/5

#### 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

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 oplistet i REACH, Annex XVII, i systemet.

##### Slidlag

Teqplan

Type: Fugefrit betonslidlag

Bindemiddel: Kunststofduspersion og cement

Tilslagsmateriale: Granitskærver og sand

Farve: <Lys cementgrå; Hvid>

Overflade: <Mat uden synlige tilslagsmaterialer; Blank uden synlige tilslagsmaterialer; Terrazzo/slibning til blank overflade med synlige tilslagsmaterialer>

Slidstyrke: Iht. HUS AMA tabel ESE/6 klasse A Meget høje krav.

Trykstyrke: Min. 50 N/mm<sup>2</sup>

Bøjningstrækstyrke: Ca. 10 N/mm<sup>2</sup>

Elektrisk afledningsevne: Gnistfri, ikke brændbar, iht. DIN 51 953 mellem 10<sup>4</sup> og 10<sup>7</sup> ohm, ingen statisk elektricitet.

Punktbelastning: Indtil <85-100+> kN på <0,1 x 0,1> m. afprøvet efter DIN 18 560

Vægtfylde: 2,0-2,2 t/m<sup>3</sup>

GWP-total A1-A3: 8,17 kg CO<sub>2</sub> eq

GWP reference: 1m<sup>2</sup>x2cm

GWP værdier skal kunne dokumenteres i produktspecifikke EPD'er.

##### Stålankeplader

Type: Stålblade med ankerspyd til faststøbning.

Trykstyrke: 71 N/mm<sup>2</sup> (jf. DIN EN 196/ASTM C 109)

#### 4.10 Udførelse

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

Stålankeplader monteres i alle indvendige portåbninger.

Inden udlægning af slidlag skal underlaget slyngrenses.

Slidlaget udlægges med en gennemsnitlig tykkelse på 20 mm, dog med maksimal variation på +/- 10mm.

Der udføres knasfuger til alle tilstødende bygningsdele.

[Entrepriseform]	Dato	:	[Dato]
Teqton udbudstekster B1000	Rev.dato:		
Teqton, Slidlag til terrændæk med Teqplan - Produktspecifik	Side	:	4/5

Såfremt der er dilatationsfuger i underlaget, indføres der fuger i slidlaget matchende disse.

Afslutningsvis udføres slibning af slidlaget.

#### **4.11 Mål og tolerancer**

Følgende mål og tolerancer for bygningsdelen skal overholdes:

- Planhed slidlag: <DIN 18202, tabel 3, linje 3; DIN 18202, tabel 3, linje 4; super planhed iht. DIN 15 185 i kørselsretning for tvangsstyrede trucks (Højere planheder til specialområder kan opnås)>
- Vandretthed slidlag: <x mm på x m (kan overholde alle krav til automatiserede lager systemer samt VNA trucks)>

Overtrædes disse, skal byggeledelsen straks gøres opmærksom herpå.

#### **4.12 Prøver**

Der skal fremvises en materialeprøve på følgende materialer:

- <Endelig overflade>

#### **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 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.

**Bygherre****Teqton**

---

[Entrepriseform]	Dato	:	[ <u>Dato</u> ]
Teqton udbudstekster B1000	Rev.dato:		
Teqton, Slidlag til terrændæk med Teqplan - Produktspecifik	Side	:	5/5

---

Produktionstegningerne vil blive kommenteret inden for 5 arbejdsdage fra modtagelsen.

Produktionstegninger skal omfatte følgende:

- <x>