| **Støbte fuger**  **Forberedende møde** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dato:** | | | |
| **Entreprise nr.** | **Bro.nr. /reg. nr.** | | **Bronavn:** |
|  |  | |  |
| **Projekttype** | **Ny bro/sideudvidelse:** | **Reparation** | |
| (Der afkrydses for type): |  |  | |
| **Hoved-/Totalentreprenør (navn og tlf.):** | **Fugeentreprenør (navn og tlf.):** | **Bygherre (navn og tlf.):** | |
|  |  |  | |
|  |  | **Tilsyn (navn og tlf.):** | |
|  |  |  | |

|  |
| --- |
| 1. **Fuge (iht. AAB Støbte fuger)** |
| Systembetegnelse/Produktnavn: |
| Systemgodkendelse, (**jf. afsnit 1):** |
| **Produkttype** |
| Fugetype: |
| Fugedimension: |
| Grunder: |
| Metalplade ved fugegab: |
| Bundfyldning ved fugegab (inkl. styrestift): |
| Bindemiddel/omhyllingsmiddel: |
| Bindemidler/forsegler: |
| **Afdækningsplade ved kantbjælker** |
| Afdækningsplade: |
| Bolte, skruer, profiler: |
| **Vejrligsforanstaltninger** |
| Er der krav om vejrligsforanstaltninger ifm. udførelsen: |
| Hvis ja – hvilke foranstaltninger: |
| **SAB krav:** |
|  |
| Bemærkninger: |

|  |
| --- |
| 1. **Tegningsbilag/udbudsmateriale** |
| 1. Udsparing: |
| 1. Afslutninger ved broender/fugekonstruktioner: |
| 1. Tilstødende overflader: |
| 1. Fortove /cykelstier: |
| 1. Andet: |

|  |
| --- |
| 1. **Ændring i forhold til udbudsmaterialet** |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Arbejdsprocedurer (iht. AAB Støbte fuger afsnit 3.1.1.)** | | | | | | |
|  | Udarbejdet af entreprenør | | | Accepteret af  tilsynet | | Bemærkninger |
| **Ja** | **Nej** | | **Ja** | **Nej** |  |
| **Generelle data** | | | | | | |
| Krav til vejrforhold under udførelse |  |  | |  |  |  |
| Vejrligsforanstaltninger for udførelsen |  |  | |  |  |  |
| Afvanding af fugekonstruktionen |  |  | |  |  |  |
| Tilslutning til fugtisolering og brobelægning |  |  | |  |  |  |
| **Systembeskrivelse** | | | | | | |
| Systembeskrivelse/anvendelsesområde |  |  | |  |  |  |
| **Materialer** | | | | | | |
| Komponentfortegnelse |  | |  |  |  |  |
| Mærkning om farlige stoffer |  | |  |  |  |  |
| Sammensætning af klæber- og bindemidler samt aggregater til fugefyldning |  | |  |  |  |  |
| Andre komponenter der indgår i fugekittet |  | |  |  |  |  |
| Materialer til overfladeforsegling |  | |  |  |  |  |
| **Installation** | | | | | | |
| Sikkerhedsinformation |  |  | |  |  |  |
| Fremstilling af reces (inkl. evt. ændringsforslag til detailgeometri af fugeudsparing). |  |  | |  |  |  |
| Metode for eventuel opskæring, rengøring og forberedelse af udsparing. |  |  | |  |  |  |
| Forbehandling af underlag. |  |  | |  |  |  |
| Lukning af fugegab. |  |  | |  |  |  |
| Afdækningsplade over fugegab |  |  | |  |  |  |
| Metode for grunding og evt. tørring af udsparingen (herunder krav til underlag) |  |  | |  |  |  |
| Metode for udstøbning af fugemasse og evt. tidsbegrænsninger. Der oplyses om lagtykkelser, evt. fugeindlæg og/eller klæbebryder |  |  | |  |  |  |
| Metode for overfladeforsegling fugekonstruktionens overflade |  |  | |  |  |  |
| Reparationsanvisning |  |  | |  |  |  |
| **Specielt for varmt støbt fugemasse til støbte fugekonstruktioner** | | | | | | |
| Metode for opvarmning af skræver inkl. temperaturkriterier og evt. coating |  | |  |  |  |  |
| Temperaturgrænse for holdetemperatur af fugemasse, maksimal henstand i timer ved angivet temperatur samt destruktionstempe-ratur |  | |  |  |  |  |
| **Bemærkninger (Hvis kryds i ”Nej”, noteres argument eller aktion):** | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Dokumentation foreligger** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Materiale** | **CE-mærke.** | | **CE-mærkning**  **Normgrundlag** | | **Ydeevne-deklaration (DoP\*) Teknisk datablad.** | | | **Sikkerheds-information på dansk.** | | **Arbejdsprocedure**  **/Brugsanvisning.** | | | **Produktions kontrol.** | |
|  | **Ja** | **Nej** |  | | **Ja** | | **Nej** | **Ja** | **Nej** | **Ja** | | **Nej** | **Ja** | **Nej** |
| **Produkter** | | | | | | | | | | | | | | |
| Fuge system |  |  | ETAG 032-1 og 3/CUAP/EAD | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| Fugemasse delkomponent |  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| Fuge tilslag (skærver) delkomponent |  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| Afdækningsplade rustfrit stål delkomponent |  |  | DS/EN 10088 | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| Afdækningsplade aluminium delkomponent |  |  | DS/EN 1999 | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| Bolte, skruer, skiver, profiler delkomponent |  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| Bindemidler/forsegler delkomponent |  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| \*DoP = Declaration of Performance | | | | | | | | | | | | | | |
| **Dokumentation for design foreligger (jf. AAB Støbte fuger afsnit 1.2.):** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Dokumentation** | | | | **Udarbejdet af entreprenør** | | | | **Accepteret af tilsyn** | | | **Bemærkninger** | | | |
| **Ja** | | **Nej** | | **Ja** | **Nej** | |  | | | |
| Oplysning om mærkning/godkendelse af tilbudt fugekonstruktion | | | |  | |  | |  |  | |  | | | |
| Tegninger samt detailberegninger af fugekonstruktion | | | |  | |  | |  |  | |  | | | |
| Teknisk dokumentation, der viser, at de foreskrevne funktionskrav er overholdt, herunder belastninger og bevægelser | | | |  | |  | |  |  | |  | | | |
| Arbejdsprocedure fir indbygning af fugekonstruktioner | | | |  | |  | |  |  | |  | | | |
| Redegørelse for evt. fravigelser fra gældende ETA | | | |  | |  | |  |  | |  | | | |
| Inspektionsplan og kvalitetssikring af alle ydelser (modtagekontrol, fabrikation og indbygning) | | | |  | |  | |  |  | |  | | | |
| Designoplysninger foreligger | | | |  | |  | |  |  | |  | | | |
| D&V instruks | | | |  | |  | |  |  | |  | | | |
| **Bemærkninger (Hvis kryds i ”Nej”, noteres argument eller aktion):** | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Krav til materialespecifikation for støbte fuger jf. AAB Støbte fuger.** | | |
| **Materiale** | **Opfylder krav jf. afsnit 2.1.1. figur 4.** | |
|  | **Ja** | **Nej** |
| Fugemasse/ bindemiddel |  |  |
| Skærver |  |  |
| Afdækningsplader |  |  |
| Bolte, skruer, skiver og profiler |  |  |
| Bindemidler/forsegler |  |  |
| **Bemærkninger (Hvis kryds i ”Nej”, noteres argument eller aktion).** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **Modtagekontrol jf. AAB Støbte fuger, jf. afsnit 4.2. (samlet fugelængde > 100 m).** | | | |
|  | **Kontrol af delkomponenter.** | | |
| **Materiale** | **Kontrol og dokumentation af opfylder krav jf. ETAG 032 part 3.** | | |
|  | **Ja** | **Nej** | |
| Grunder |  |  | |
| Bindemiddel |  |  | |
| Tilslag |  |  | |
| **Bemærkninger (Hvis kryds i ”Nej”, noteres argument eller aktion).** | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Kontrol af udførelsen jf. AAB Støbte fuger, afsnit 4.3.** | | | |  | |
|  | **Kontrol og dokumentation af materialeforbrug og tilhørende arealer.** | | **Kontrol og dokumentation af temperaturer, udlægningsperiode.** | | |
| **Ja** | **Nej** | **Ja** | | **Nej** |
| Entreprenør dokumenterer |  |  |  | |  |
| Tilsynet deltager |  |  |  | |  |
| **Bemærkninger (Hvis kryds i ”Nej”, noteres argument eller aktion).** | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **Bygherrekontrol.** | | | |
| **Der afleveres prøver af:** | **Ja** | **Nej** | Omfang |
| Grunder: |  |  | x 2 kg |
| Epoxybindemiddel: |  |  | x 2 kg |
| Skærver: |  |  | x 10 kg |
| **Bemærkninger:** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **Arbejdstidsindskrænkninger** | | | |
|  | **Ja** | **Nej** | Hvis ja: der må ikke arbejdes indenfor følgende tidsrum: |
| Arbejdstidsindskrænkninger: |  |  |  |
| **Bemærkninger:** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **Miljøforhold** | | | |
|  | **Ja** | **Nej** | Bemærkninger |
| Foreligger plan for sikkerhed og sundhed: |  |  |  |
| APV: |  |  |  |
| **Bemærkninger (Hvis kryds i ”Nej”, noteres argument eller aktion)** | | | |
| **Hvis der er risiko for brandfare i forbindelse med udførelsen, f.eks. stoffer, der udskiller brandbare dampe i nærheden af elektrificeret spor, så skal krav vedr. ATEX direktiv (2014/34/EU) og Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1305 af 23. november 2015 overholdes.** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **Uddannelseskrav efter gældende lovgivning og som krævet i SAB Støbte fuger.** | | | |
|  | **Ja** | **Nej** | Bemærkninger |
| Dokumentation for hoved-/totalentreprenør |  |  |  |
| Dokumentation for fugeentreprenør |  |  |  |
| Entreprenørens uddannelse skal opfylde krav i SAB Støbte fuger afsnit 1 samt gældende lovgivning mht. epoxyarbejder mv. | | | |
| **Bemærkninger (Hvis kryds i ”Nej”, noteres argument eller aktion)** | | | |

|  |
| --- |
| 1. **Særlige forhold** |
| ’ |

|  |
| --- |
| 1. **Aktion på identificerede udeståender** |
|  |

|  |
| --- |
| **Underskrift** |
| Fugeentreprenørens navn og underskrift: |
| Hoved-/Totalentreprenør navn og underskrift: |
| Tilsynets navn og underskrift: |
| Bygherrens navn og bemærkninger: |