

Kontrolordning for Ledningsrenovering

Krav til tilbudsgivere ved rørsprængning af vand- og afløbsledninger

Virksomheder der ikke er kontrolleret af Kontrolordning for Ledningsrenovering, bør kunne dokumentere de nedenstående krav i forbindelse med en tilbudsgivning.

1. Deklaration af virksomhedens system. Deklarationen skal indeholde: Navne- og adresseforhold, System- og produktbetegnelse, System- og produktbeskrivelse, Anvendelsesområde, Materialeegenskaber (før installation), Produktegenskaber (efter installation) samt Systemegenskaber som beskrevet i bilag 1 eller lignende. Materiale-, produkt- og systemegenskaber deklarerer i henhold til bilag 1 eller lignende.
2. Dokumentation for akkrediteret typeprøvning (Type testing) af virksomhedens system i henhold til bilag 2, afsnit 2.1 til 2.3 eller lignende. Prøvningerne skal have et omfang der gør det muligt at fastlægge de karakteristiske korttids- og langtidsværdier i henhold til partialkoefficientmetoden, jf. bilag 2 afsnit 2.4 og jf. pkt. 5 eller lignende.
3. Dokumentation for fuld sporbarhed for anvendte materialer i installerede produkter som gør det muligt at spore alle benyttede materialer tilbage til deres produktion.
4. Dokumentation for tredjeparts kontrol (ekstern audit) i henhold til bilag 3 eller lignende.
5. Dimensionering af hver installation i henhold til: "Statisk dimensionering ved fornyelse af afløbsledninger (gravitationsledninger)", 2. udgave, december 2001, Danske Entreprenører, Kabel- og ledningssektionen, NO DIG-gruppen.
6. Virksomhedens kvalitetsstyringssystem skal være i overensstemmelse med bilag 4.
7. Kontrolskemaer, der indeholder dokumentation for eller henvisning til dokumentation for:
 - Aftaler mellem bygherre (kunde) og entreprenør.
 - Ledningstilstand før installation.
 - Ledningsopmåling.
 - Statisk dimensionering.
 - Bestilling af foring.
 - Modtagekontrol.
 - Myndighedskontakt, herunder opgravningstilladelse og ledningsoplysninger.
 - Omdelt beboerorientering
 - Klargøring af eksisterende ledning før installation af foring
 - Indmåling af stiktilslutninger
 - Brøndtilstand før og efter installation af foring
 - Afpropninger og overpumpning
 - Alle betydende parametre i forbindelse med installationsprocessen, herunder indføringen
 - Tæthedsprøvning
 - Åbning af stiktilslutninger
 - Ledningstilstand efter foring
 - Udtagning af prøvestykker til tredjeparts kontrol
 - Anden slutkontrol, herunder belægningsarbejder

Bilag 1: Krav til deklARATION

Bilag 2: Krav til typeprøvning

Bilag 3: Krav til ekstern audit

Bilag 4: Krav til kvalitetsstyringssystem

Bilag 5: Krav til prøvningsparametre

Bilag 6: Krav til prøvningsrapportering