

Allgemeines Öffentliche Bauvorhaben
Qualitätssicherung
Technische Abnahme

13.62

Generelles

- Nachdem die Bauleitung die notwendigen Prüfungen durchgeführt hat, kann die Technische Abnahme durchgeführt werden.
- Spätestens 2 Wochen im Voraus wird die Bereitschaft an die Oberbauleitung gemeldet.
- Die Oberbauleitung orientiert die entsprechenden Werkeigentümer und organisiert die Durchführung.

Kanalbau

- Zeitpunkt: Vor Deckbelagseinbau
- Einladung an Leiter AEW_Infra, der gegebenenfalls auch AEW_PA informiert.
- Folgende Prüfungsunterlagen müssen zur Kontrolle mit der Einladung abgegeben werden:
 - Übersichtsplan zur Orientierung (pdf)
 - Dokument 'Kontrollliste Kanalbau' (xlsx)
 - Protokolle der Kanalfernsehaufnahmen (pdf)
 - Protokolle der Dichtheitsprüfungen (pdf)
 - Protokolle allfälliger Mängelbehebungen (pdf)
- Geprüft wird (nicht abschliessend):
 - Schachtabdeckungen, Einstieghilfen, Leitern und Trittnischen
⇒ optische Kontrolle, Funktionstüchtigkeit, Richtlinienkonformität
 - Schächte und Kammern
⇒ optische Kontrolle der Dichtheit, Richtlinienkonformität
 - Gerinne, Bankette, Beschichtungen
⇒ Verbundfestigkeit durch akustische Prüfung mittels Hammer
 - Ausrüstungen und Einbauten
⇒ optische Kontrolle, Funktionstüchtigkeit

Strassenbau

- Zeitpunkt: Nach Deckbelagseinbau
- Einladung an Leiter ASI_Werterhalt.
- Folgende Prüfungsunterlagen müssen zur Kontrolle mit der Einladung abgegeben werden:
 - Situationsplan Strassenbau (pdf)
 - Dokument 'Kontrollliste Strassenbau' (xlsx)
 - Protokolle von Prüfungen (ME-Messungen, Mischgutuntersuchungen, Kiesgemischproben) (pdf)
 - Protokolle von Kanalfernsehaufnahmen der Strassenentwässerung (pdf)
 - Protokolle allfälliger Mängelbehebungen (pdf)
- Geprüft wird (nicht abschliessend):
 - Strassenentwässerungsschächte
⇒ optische Kontrolle von Verputz mit Spiegel, Tauchbogen
 - Beläge, Abschlüsse, Inseln
⇒ optische Kontrolle
 - Signalisation und Markierungen
⇒ optische Kontrolle

Administratives

- Die Bauleitung hält die durchgeführten Prüfungen schriftlich fest (Protokoll oder Liste).
- Allfällige Mängel müssen bis zur Abnahme behoben werden.
- Der Ausgang der 'Technischen Abnahme' ist massgebend über den Entscheid zur Durchführung der offiziellen Abnahme.
- Der Entwurf des Abnahmeprotokolls ist dem Leiter AEW_Infra und dem Leiter ASI_Werterhalt vor der offiziellen Abnahme zur Einsicht zukommen zu lassen.