

Anforderungen der LWG an die technische Dokumentation von Baumaßnahmen

Folgende Unterlagen müssen Bestandteil der Anlagendokumentation sein und sind vom Auftragnehmer mit Abschluss der Arbeiten unbedingt an die LWG (Akte) zu übergeben.

	Termin/Fristen	Format (für digitale Übergabe)
• Abnahmeprotokoll	zur Abnahme	pdf
• Bestandspläne - Vorab-Plots und Knotenpunktskizzen - Bestand, einschl. Maschinenaufstellpläne und Gebäuderisse ▪ eingemessen gemäß Vermessungsrichtlinien LWG (bei Hausanschlüssen ohne Projektvermessung Skizze erforderlich) ▪ von TLI geprüft und bestätigt	– zur Abnahme – spätestens 6 Wochen nach Abnahme	Pdf dxf + pdf
• Dichtigkeitsprüfungen, Druckprotokolle	zur Abnahme	pdf
• TV-Inspektionsprotokolle und –aufzeichnungen (mit Vorab-Plot und gültigen LWG Schachtbezeichnungen zur Lokalisierung der Inspektionen)	rechtzeitig vor Abnahme (2 Wochen)	Videodateien + XML-Daten; pdf
• Sanierungsdokumentation gemäß Anlage (als Excel-Datei)	zur Abnahme	xls
• Befunde mikrobiologischer Untersuchungen, (bzw. weitere Parameter, wenn gefordert)	zur Abnahme	pdf
• Fachunternehmererklärung/Zertifikate	zur Abnahme	pdf
• Dokumentation für die Anlagenteile (gilt auch für Armaturen im Netz) - Gerätedokumentation - Bedienungsanleitungen - Wartungsvorschriften der Hersteller - Druckkesselpapiere - Papiere für Krananlagen	zur Abnahme	pdf
• Technische Abnahmeprotokolle (z. b. TÜV, Sachverständigenprüfung u. ä.)	zur Abnahme	pdf
• Lieferscheine, Materialzertifikate (auch für Rohrmaterialien und Verdämmungs- und Verfüllmaterialien), Rückstellproben mit Laborprüfungen für Liner und Dämmen	zur Abnahme	pdf
• Dokumentation Beschichtungen (Material, Vorbehandlung, Schichtdicken, Materialzertifikate)	zur Abnahme	pdf
• statische Nachweise / geprüfte Statik	zur Abnahme	pdf
• Verdichtungsnachweise	zur Abnahme	pdf
• Entsorgungsnachweise	zur Abnahme	pdf
• Schweißprotokolle	zur Abnahme	pdf
• Elektro-Installationspläne - Stromlaufpläne - SPS-Belegung - DFÜ-Unterlagen - Quelltexte der Programmierung auf Datenträger - Blitzschutzprotokolle - Prüfzeugnisse (z. b. für Erdungen, Trafo's usw.)	zur Abnahme	pdf

Mit der Übergabe der Anlagen sind die Unterlagen in Papierform an den Anlagenverantwortlichen zu übergeben. Die Vorgaben zur Archivierung bei TLI werden davon nicht berührt. Ggf. sind die Unterlagen in Kopie zu übergeben. Werden Originale übergeben, sollte das sowohl bei der Übergabe selbst als auch in den bei TLI verbleibenden Unterlagen vermerkt werden. Bei zusätzlicher Übergabe in digitaler Form sind die o. a. Formate zu verwenden.