Für jede Kanalbaumaßnahme ist eine nachvollziehbare Dokumentation der Eigenüberwachung zu führen. Die Nachweise sind in entsprechenden Prüfprotokollen dokumentiert, die als Eigenüberwachungsunterlagen abgelegt werden.
Die Eigenüberwachungsunterlagen enthalten auch die Fehlerprotokolle, sowie die getroffenen Maßnahmen zur Beseitigung dieser und die Wiederholungsprüfungen.

Folgende Protokollierungen sind im Zuge der Eigenüberwachung **mindestens** vorzunehmen:

Beurteilungsgruppen KOB

- Baustellendeckblatt *Anlage 1*
- Lastannahmen *Anlage 2*
- Verdichtungsnachweise *Anlage 3*
- Lagemessungen Anlage 4
- Verformungsmessungen *Anlage 5*
- Dichtheitsprüfungen
- TV-Untersuchungen
- Materialspezifische Nachweise, Baustoffprüfungen
- Abnahmebescheinigungen
- Planunterlagen

Beurteilungsgruppen KVU und KVB

- Grunddaten *Anlage 1*
- Kontrollmessungen *Anlage 2*
- Vorpresskräfte und Lageabweichung *Anlage 3*
- Maschinentechnische Grunddaten *Anlage 4*
- Vortriebsparameter *Anlage 5*
- Überprüfung der Rohrenden von Steinzeugrohren *Anlage 6*
- Dichtheitsprüfungen
- TV-Untersuchungen
- Materialspezifische Nachweise, Baustoffprüfungen
- Abnahmebescheinigungen
- Planunterlagen

Anlage 1 Baustellendeckblatt

Angaben zur Baustelle: ……

……

Anschrift Baustelle: ……

……

Auftraggeber: ……

……

Baubeginn: ……

Bauende: ……

Nachunternehmer: ……

……

……

……

Verantwortlicher: ……

Werkpolier: ……

Kanalbauer: ……

Bemerkungen: ……

……

……

……

……

Anlage 2 Lastannahmen gemäß DIN EN 1610

Haltung von Schacht Nr. ..... bis Schacht Nr. .....

	Planungsvorgabe	Ausgeführt
Art des eingesetzten Verbaus		
Grabenform		
Baugrubenbreite		
Baugrubentiefe		
maximaler Grundwasserstand		
anstehende Bodenart (unterhalb der Baugrubensohle)		

Verdichtungsgrad	Leitungszone		
	Hauptverfüllung		

Dicke der	untere Bettungsschicht		
	Obere Bettungsschicht		
	Abdeckung		

Bemerkungen:

Anlage 3 Verdichtungsnachweise gemäß DWA-A-139 sowie DIN EN 1610

Art der Prüfung: 1 = Rammsondierung 2 = Lastplattendruckversuch
3 = Proctorversuch 4 = dyn. Plattendruckversuch (leichtes Fallgewicht**)**

Haltung von		Art der Prüfung 1 2 3 4	Ergebnis		Protokoll Nr.	Datum	Name
Schacht Nr.	Schacht Nr.		bestanden	nicht bestanden			

Anlage 4 Lagemessungen gemäß DIN 1610

Protokoll Nr. ……..

Haltung von Schacht Nr. bis Schacht Nr.	Haltungslänge (m)		Rohrsohle (m über NN)		Gefälle (%)		Datum	Name
	Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist		
Bemerkungen:								

Haltung von Schacht Nr. bis Schacht Nr.	Haltungslänge (m)		Rohrsohle (m über NN)		Gefälle (%)		Datum	Name
	Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist		
Bemerkungen:								

Haltung von Schacht Nr. bis Schacht Nr.	Haltungslänge (m)		Rohrsohle (m über NN)		Gefälle (%)		Datum	Name
	Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist		
Bemerkungen:								

Haltung von Schacht Nr. bis Schacht Nr.	Haltungslänge (m)		Rohrsohle (m über NN)		Gefälle (%)		Datum	Name
	Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist		
Bemerkungen:								

Anlage 5 Verformungsnachweise für biegeweiche Rohre gemäß DWA-A 139

Haltung von		Dimen-sion	Rohrma-terial	Proto-koll-Nr.	Ergebnis		Datum	Name
Schacht Nr.	Schacht Nr.				bestan-den	nicht bestan-den		

Anlage 1 Grunddaten gesteuerter Rohrvortrieb

Haltung von		DN/ Rohrmaterial	zul. Vorpresskraft (kN)	Maschinentyp	zul. Vortriebsdruck (bar)	Zulässiger Vortriebsdruck (bar)				Spitzendprüfung
						Hauptpressstation	Zwischenpressstationen			
Schacht Nr.	Schacht Nr.						1	2	3	

Anlage 2 Kontrollmessungen Schachtsohle gemäß DIN EN 12889

Protokoll-Nr. ....

Bauvorhaben: ....

Verantwortlicher: ....

Haltung von Schacht Nr. bis Schacht Nr.	Haltungslänge (m)		Rohrsohle (m über NN)		Gefälle (%)		Bemerkungen
	Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist	

Anlage 3 Aufzeichnung der Vorpresskräfte und der Lageabweichung, Planungsvorgaben gemäß DWA-A 125 sowie ATV-161

Protokoll-Nr. ..……
Bauvorhaben: ……

Haltung von Schacht Nr. bis Schacht Nr.	Dimension	max. vorhandene Abweichungen (mm)		max. vorhandene Vorpresskraft F_{max} (kN)	Protokoll		Datum	Name
		Soll	Ist		Kraft	Lage		

Anlage 4 Aufzeichnung der maschinentechnischen Grunddaten für bemannten Rohrvortrieb KVB, gemäß DWA-A 125, sowie ATV-A 161

Bauvorhaben: ……
……..……

Auftraggeber: ……
……

Pressmeister: …..……..

Schildtyp: …….

Haltung: …….

Rohrmaterial: ……

Nennweite: ..…… m

max. zul. Presskraft: ..…… kN

max. zul. Abweichung in der Höhe: ..……. mm

max. zul. Abweichung zur Seite: ……. mm

max. zul. Druck Hauptpressstation: ..…….. bar

max. zul. Druck Zwischenpressstation 1 ……. bar

max. zul. Druck Zwischenpressstation 2 ……. bar

max. zul. Druck Zwischenpressstation 3 ……. bar

Hauptpressstation: ..…… Stück Zylinder ……... kN / Zylinder
bei……..… bar ……... kN max. Vorpresskraft

Zwischenpressstation 1: …… Stück Zylinder …….. kN / Zylinder
bei…… bar ……. kN max. Vorpresskraft

Zwischenpressstation 2: ……. Stück Zylinder …….. kN / Zylinder
bei…… bar …….. kN max. Vorpresskraft

Anlage 5 Aufzeichnung der Vortriebsparameter (Lage- und Höhenabweichung, Verrollung) für bemannten Rohrvortrieb (KVB) gemäß DWA-A125 sowie ATV-161

Rohr Nr.	Datum	Zeit	Station	Lage Schneidschuh		Lage 1. Rohr		Verrollung	
				Höhe	Seite	Höhe	Seite	links	rechts
			(m)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(°)	(°)

Anlage 6 Überprüfung der Rohrenden von Steinzeugvortriebsrohren gemäß DWA-A 125

Protokoll - Nr. ……
Bauvorhaben: ……..
Haltung: ……
Nennweite: …… mm Rohrkupplung: ……..
Prüfdruck: 15 bar

Rohr-Nr.	Datum	Uhrzeit	Prüfergebnis	Name