

Bauvorhaben	<i>Kleiner Anbau, Wintergarten, Versickerung</i>	<i>Umbau mit sanitärischen Anpassungen</i>	<i>Erweiterung Gesamt-sanierung</i>	<i>Neubau</i>
Erforderliche Unterlagen				
1.0 Baugesuchsformular	Ja	Ja	Ja	Ja
Grundriss, Schnitte	Nein	Nein	Ja	Ja
3.0 Entwässerung Grundstück	Ja	Ja	Ja	Ja
Baugesuchsplan aktuell	Nein	Nein	Ja	Ja
Situationsplan ca. 1:500	Ja	-	-	-
Auszug Kanalisationskataster	Nein	Nein	Ja	Ja
Kanalfernsehen best. Anschluss	Nein	Ja	Ja	Nein
Kanalisationsplan 1)	Nein	Ja	Ja	Ja
Entwässerungsplan 2) Umgebungsplan 3)	Nein	Nein	Ja	Ja
Zustimmung der Anstösser	Nur bei Versickerung		Publikation	
Nachweis Versickerungsanlage	Nur bei Typ b (ohne Bodenpassage)		Ja Typ a und Typ b	

- 1) Kanalisationsplan: Verlauf und Koten, Anschlussstellen, Kontrollschächte: **Schmutzabwasser**, Regenabwasser, Sauberabwasser (nur Ausnahmefälle im Trennsystem), Rohrmaterial PP oder PE, Durchmesser: (Schmutzabwasser 125-150mm, Regenabwasser 75-150mm)
- 2) Entwässerungsplan: Welche Flächen sind aus was und wie viele m². Wohin entwässern die Flächen: Unversiegelt, Versickerung Typ a, Regenabwasser (mit Retention), Mischabwasser
- 3) Umgebungsplan: Fläche, Volumen und Koten der Versickerung Typ a sowie (Not)Überlauf bei Systemüberlastung (20 - 40mm Niederschlag), evt. eingestaute Retentionsflächen mit Drosselung, Gefällsrichtung der versiegelten Flächen bei Entwässerung über die Schulter.

Anschluss an Sammelkanal, Kontrollschächte: (Ausnahmen sind zu begründen)
Anschluss an den Sammelkanal gemäss SN 592 000, Blindanschluss mit Kernbohrung und Sattelstück rechtwinklig im oberen Rohrdrittel, Kontrollschächte im Grundwasser vorgefabriziert, mindestens 1 Kontrollschacht ausserhalb des Gebäudes

Leitungsführung Schmutzabwasser: (gemäss SN 592 000)
Sämtliche unsichtbaren Leitungen und Formstücke müssen gespült und mit Kanalfernsehen inspiziert werden können, die Dichtheitsprobe muss möglich sein.

Rohrmaterial und -hüllung für unsichtbare Abschnitte: (Ausnahmen sind zu begründen)
Schmutzabwasser: PP SN 4-8 einbetoniert Profil 4, PP SN >8 Profil 1 oder 4 nach Rohrstatik
Regenabwasser: PE oder PP Profil und Stärke nach Rohrstatik
Sickerleitungen: HDPE (oder PP) geschlitzt 1.2-1.4mm, Hüllung Splitt 3/6 (4/8)

Bauvorhaben	<i>Kleiner Anbau, Wintergarten, Versickerung</i>	<i>Umbau mit sanitärischen Anpassungen</i>	<i>Erweiterung Gesamt-sanierung</i>	<i>Neubau</i>
Abnahmen und Kontrollen				
Anschluss an Sammelleitung a)	-	-	bei Ersatz	Ja
Einfache Dichtheitsprüfung b)	-	Ja	Ja	-
Dichtheitsprüfung nach SIA Norm 190 Kanalisations, Kapitel 6 c)	-	Bei Ersatz	Bei Ersatz	Ja
Kanalfernsehaufnahme Protokoll	-	Ja d)	Ja	Ja
Abnahme Gewässerschutz	Versickerung	Bei Ersatz	Ja	Ja

- a) Kontrolle vor dem Anbringen der Schmutzabwasserleitung, Anschlusssattel fixiert
- b) Wasserverlust innerhalb einer Minute bei 50 cm Einstau nicht erkennbar
- c) Durchführung nach dem Betonieren der Bodenplatten und vor den sanitärischen Anschlüssen
- d) Bei Undichtheit gemäss b) ersetzte oder sanierte Leitungsabschnitte