

Prüfung von Abwasserschächten in der Gemeinde Lachen

Ausführung ohne Systemschächte (Fertigschächte):

Charakter des Bauvorhabens	Schmutzwasser	Meteorwasser
Neubau Liegenschaftsentwässerung	Füllprobe und Schachtprotokoll	Schachtprotokoll
Umbau / Sanierung Liegenschaftsentwässerung <u>mit</u> Neu- Erstellung bzw. Ersatz von Schächten	Füllprobe und Schachtprotokoll	Schachtprotokoll
Umbau / Sanierung Liegenschaftsentwässerung <u>ohne</u> Neu- Erstellung bzw. Sanierung von Schächten	Schachtprotokoll	Schachtprotokoll
Neubau private Erschliessungen	Füllprobe und Schachtprotokoll	Füllprobe und Schachtprotokoll

Ausführung mit Systemschächten (Fertigschächte):

Charakter des Bauvorhabens	Schmutzwasser	Meteorwasser
Neubau Liegenschaftsentwässerung	Schachtprotokoll und Attest	Schachtprotokoll und Attest
Umbau / Sanierung Liegenschaftsentwässerung <u>mit</u> Neu- Erstellung bzw. Ersatz von Schächten	Schachtprotokoll und Attest	Schachtprotokoll und Attest
Neubau Erschliessungen	Schachtprotokoll und Attest	Schachtprotokoll und Attest

Spezifizierungen:

Die **Füllproben** sind gemäss den Normen des Schweizerischen Ingenieur- und Architektenvereins (SIA) und des Verbandes Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute (VSA) durchzuführen.

Die optische Prüfung der Schächte und Schachtanschlüsse ist mittels **Schachtprotokoll** inkl. Fotos bei sämtlichen Schächten, unabhängig vom Schachttyp (Systemschacht oder Normalbetonschacht), nachzuweisen. Ein Darstellungsbeispiel eines solchen Schachtprotokolls ist auf der Internetseite der Gemeinde Lachen abrufbar:
Verwaltung/ Abteilungen/ Bau und Umwelt/ Publikationen/ Liegenschaftsentwässerung/ Schachtprotokoll-optische Dichtheitsprüfung.

Vom Planer bzw. vom zuständigen Unternehmer wird von den verwendeten Systemschächten ein **Attest** (Zertifikat) verlangt, welches bezeugt, dass die zur Ausführung kommenden Systemschächte vom Werk her absolut dicht sind. Für den Unternehmer und für die Bauherrschaft entfallen, durch die Verwendung von Systemschächten, die aufwändigen Füllproben im Schmutzwasser-System.

Nach den erfolgten Qualitätsprüfungen (Füllproben und optische Prüfungen) der Schächte sind Kopien dieser Protokolle der Gemeinde zuzustellen.