

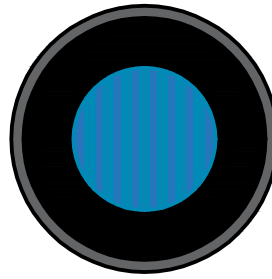
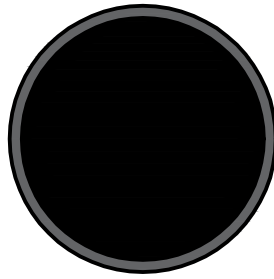
Revisions - und Überlaufschächte

Die Oberflächenentwässerung des Gersthofweges soll durch den Einsatz eines Mulden-Rigolen-Systems erfolgen. Bei Überlastung soll der Abfluss in das nahegelegene Rückhaltebecken abgeführt werden.

Zur Prüfung und Aufrechterhaltung der Abflussleistung sind im Verlauf diverse Revisions- und Überlaufschächte angeordnet. Die Schächte befinden sich weitestgehend außerhalb der verkehrsbelasteten Flächen.

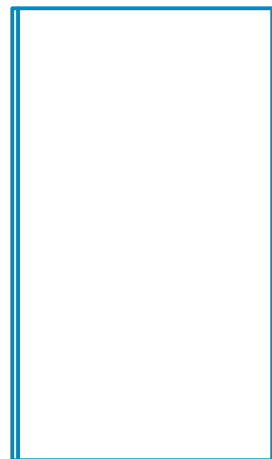
Vorgesehen ist der Einsatz von Kunststoffschächten, möglichst in PE.

Die Schächte sind einfach zu halten und aufgrund der geringen Höhen ohne viele Formteile herzustellen. Der Grundlegende schematische Aufbau ist nachfolgend dargestellt.



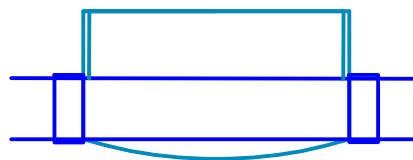
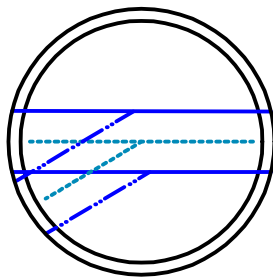
Schachtabdeckung

Die Abdeckung ist entsprechend der geplanten Schachtauslegung in geschlossener (Revisionschacht) oder offener (Überlaufschacht) Form zu wählen.



Steigrohr

Vorgefertigtes Rohrelement, universell kürzbar. Geeignet zur Aufnahme der erforderlichen Schachtabdeckung oder Ausführung mit extra Aufnahme/Lastentkoppelungselement



Schachtboden

Schachtboden für den beidseitigen Anschluss der Leitungen in DN 200 PE bzw. 200 PE -TP. Der Leitungsverlauf ist durchgehend und abgewinkelt herzustellen.

Schacht Winkel gon/° Lage

RW 1	236 / 213°	RW 1.06	212 / 191°
RW 1.01	265 / 239°	RW 1.07	223 / 201°
RW 1.02	206 / 185°	RW 1.08	178 / 160°
RW 1.03	118 / 106°	RW 1.09	200 / 180°
RW 1.04	277 / 249°	RW 1.10	198 / 178°
RW Ü1	200 / 180°	RW 1.11	203 / 183°
RW Ü2	200 / 180°	RW 1.12	200 / 180°
RW 1.05	190 / 171°		Anfangsschacht, Zulauf verdeckeln

Abwinkelungen mit einem Winkel <6° zum nächst genormten Standardwinkel sind durch beidseitige Anpassungen im Zu- und Ablauf durch geeignetes Schachtfutter zu revidieren.