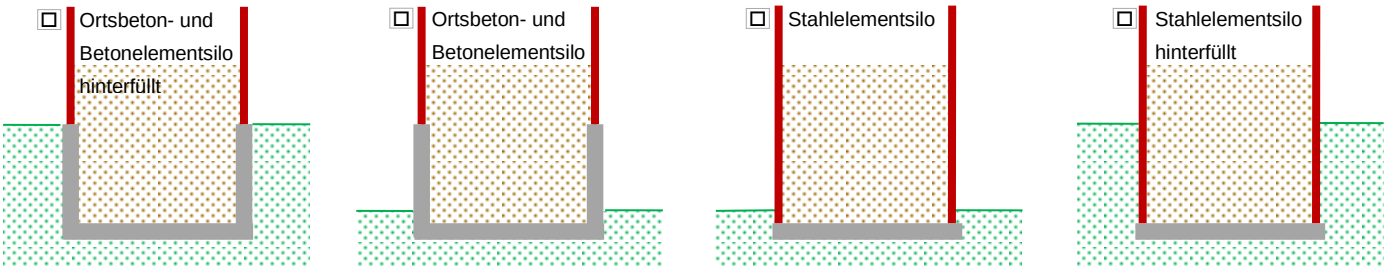
Kanton Zürich
Baudirektion
Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft
Gewässerschutz

Arbeitshilfe SE 33.3 (Stand: November 2022)

Protokoll für die Zustands- und Dichtheitskontrolle von bestehenden Güllebehältern aus Beton- oder Stahl-Elementen



Allgemeine Daten

Name / Vorname _____ Telefon-Nr. _____
Strasse / Haus-Nr. _____ Betriebs-Nr. _____
PLZ / Ort _____ AWR-Nr. _____
Eigentümer/in (bei Pachtbetrieb) _____ Behälter-Nr. _____

Angaben Güllegrube

Breite / Durchmesser [m]: _____ Höhe [m]: _____ Höhe Anschüttung [m]: _____
Gesamtvolumen [m³]: _____ Nutzvolumen [m³]: _____ Nutzhöhe [m]: _____
Baujahr: _____ letzte Kontrolle: _____ Gewässerschutzbereich/
Abdeckung (z.B. Schwimmfolie oder Zelt) vorhanden: ☐ ja ☐ nein Grundwasserschutzzone: _____

1. Boden

			Bemerkungen
Freiliegende Armierung	☐ ja	☐ nein	
Ausmass der Abplatzungen / grösste Fläche	[m²] ____	Anz. Stellen ____	
Relevante Risse	☐ ja	☐ nein	
Risslängen	[m] ____	bis [m] ____	
Dichtheit scheint gewährleistet	☐ ja	☐ nein	
Leckerkennung: Anzeichen auf Undichtheit	☐ ja	☐ nein	

2. Pumpensumpf

Vorhanden	☐ ja	☐ nein	
Dichtheit scheint gewährleistet	☐ ja	☐ nein	

3. Anschluss Boden / Wand

Anschluss sauber ausgeführt / guter Zustand	☐ ja	☐ nein	
Dichtheit scheint gewährleistet	☐ ja	☐ nein	

4. Wände (1/2)

Stahlbetonwand-Element, Marke / Typ: _____

Freiliegende Armierung	☐ ja	☐ nein	
Wenn ja, Ausmass / grösste Fläche	[m²] ____	Anz. Stellen ____	
Relevante Risse	☐ ja	☐ nein	
Risslängen	[m] ____	bis [m] ____	
Anzeichen auf Schäden an der Vorspannung	☐ ja	☐ nein	
Dichtheit scheint gewährleistet	☐ ja	☐ nein	

Hinweis zum Ausfüllen | Alle Eingaben zurücksetzen | Drucken

4. Wände (2/2)

Stahl-Element-Wände, Marke / Typ: _____

Bemerkungen

Sichtbare Korrosionserscheinungen an Platten	☐ ja	☐ nein	
Wenn ja, Ausmass / grösste Fläche	[m²] ____	Anz. Stellen ____	
Schäden an Befestigungen (Schrauben / Nieten)	☐ ja	☐ nein	
Dichtheit scheint gewährleistet	☐ ja	☐ nein	

5. Elementstösse

Art der Fugenkonstruktion	_____			
Zustand Leitungen, soweit sichtbar	☐ neuwertig	☐ Flankenablösung	☐ Substanzverlust	
Dichtheit scheint gewährleistet		☐ ja	☐ nein	

6. Zuleitungen

Zu- oder Ableitungen	Anzahl ____			
Zustand Leitungen, soweit sichtbar	☐ gut	☐ schlecht	☐ unklar	
Zustand Anschlüsse	☐ gut	☐ schlecht	☐ unklar	
Dichtheit scheint gewährleistet		☐ ja	☐ nein	

7. Ausstattung bei Güllesilos

Entnahmeplatz betoniert/asphaltiert, dicht	☐ ja	☐ nein	
Bei Entnahmeplatz Sammelschacht vorhanden	☐ ja	☐ nein	
Gefälle / Ablaufrinne in Sammelschacht vorhanden	☐ ja	☐ nein	

Zusammenfassung / Auswertung

Dichtheit scheint gewährleistet	☐ ja	☐ nein	
Tragfähigkeit scheint vorhanden zu sein	eher ☐ ja	eher ☐ nein	(nicht in der Verantwortung des KO)

Massnahmen

Sanierungsmassnahmen erforderlich	☐ grössere	☐ kleine	☐ nein	☐ Ausserbetriebnahme
Nachkontrolle erforderlich		☐ ja	☐ nein	
Instandsetzung durch Baumeister am selben Tag		☐ ja	☐ nein	
Sanierungsfrist		_____		
Neubeurteilung durch Kontrollorgan (KO) notwendig		☐ ja	☐ nein	

Sanierungsmöglichkeiten der Bauteile, Empfehlung

Vorspann-Elemente sind durch Lieferanten überprüfen zu lassen, Wandelemente sind zu ersetzen, Verankerungen / Schrauben sind zu ersetzen

Allgemeine Bemerkungen

_____

_____

_____

_____

_____

Eigentümer/in oder Betriebsleiter/in
Vom Resultat der Kontrolle Kenntnis genommen.

Kontrollorgan der Gemeinde/Stadt

.....
Unterschrift Eigentümer/in oder Betriebsleiter/in

.....
Firmen-Stempel mit Unterschrift Kontrollorgan

Kopie an:
☐ örtliche Baubehörde
☐ AWEL, Abteilung Gewässerschutz
☐ .....

Ort / Datum .....

Hinweis zum Ausfüllen | Alle Eingaben zurücksetzen | Drucken