

## Kanalisationsabnahme und Dichtheitsprüfung



Abnahme der verlegten Kanalisation durch die Gemeinde Horgen.  
Das einbringen eines Sohlenbetons wird von vielen Unternehmen, resp. Polieren, leider nicht mehr praktiziert.  
Schifthölzer müssen während dem betonieren entfernt werden.

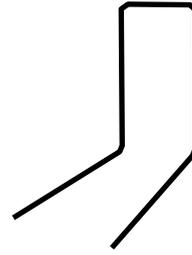


Für die Dichtheitsprüfung werden Muffenstellen zur Überprüfung bei Wasserverlust offen gelassen.





Damit der Deckel durch den Wasserdruck nicht herausgedrückt wird, ist es von Vorteil ein Bügel aus Alteisen in den Magerbeton einzubauen.



Am nächsten Tag kann der Deckel mit Keile fixiert werden.



**WICHTIG!**

Damit beim Wasserfüllen der Kanalisation keine Luftpolster entstehen, müssen die Deckel zuerst offen gelassen werden und vorzu bei der Ankunft des Wasserspiegels geschlossen werden.





Standrohr mit einer Höhe von 5m um einen Druck von 50 kPa (0.5 bar) Wassersäule zu erhalten.



Bis zum Überlaufen auffüllen, damit eine genaue Dichtheitskontrolle abgenommen werden kann.

Die Prüfdauer von hängt von der Gewässerschutzzone ab.

Zone S	60 Minuten
Zone A,B,C	30 Minuten



# Luftprüfung



Zur Lütprüfung ausgestattetes Fahrzeug



horgen



Suche nach der undichten Stelle.  
So kann die undichte Stelle mit geringem Aufwand saniert werden.

**Aufwändig wird die Sanierung der undichten Stelle, wenn der Neubau darauf steht.**

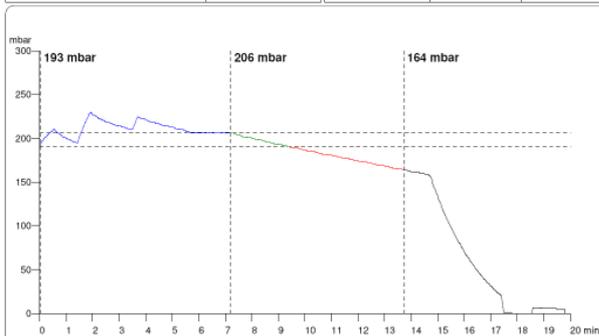
## Undicht



Druckprüfung Bericht Nr. 5

Datum 22.07.2008

PLZ	Ort	von Schacht	bis Schacht	Haltungslänge
8810	Horgen	KS R4	KS R5	074.00
Straße		Str.-Schl.	Material	Profil/DN
Seestrasse			Polypropylen	Kreis/400
Anwesend Auftraggeber		Anwesend Auftragnehmer	DiskNr	Haltungs Nr.
			KS R4/ KS R5	2008
Auftraggeber		Prüfer	Untersuchungsrichtung	Kennziffer
Bauamt Horgen		P.L	gegen	15072008
Wetter		Dichtungsart	Richtlinie	Oberfläche
bewölkt			EN1610	92.9911 m <sup>2</sup>
Strecken-Nr		Geräte	Prüfdruck	Referenz
		Rausch MU-05	200 mbar	15 mbar
				00:06:30



Beruhigung	Anfang	Ende	Differenz	Prüfung
193 mbar 00:00:02	206 mbar 00:07:13	164 mbar 00:13:43	-42 mbar 00:06:30	<b>Prüfung nicht bestanden</b> Referenz erreicht 00:02:14

Datum / Unterschrift

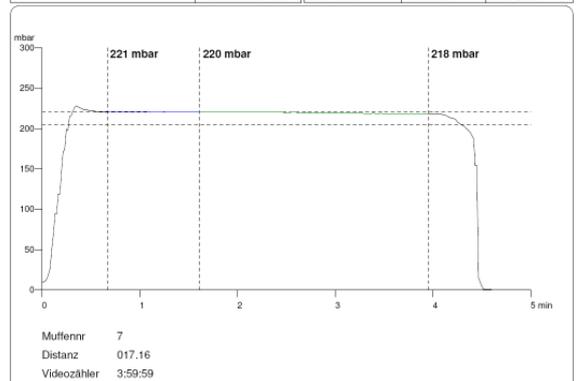
## Dicht



Druckprüfung Bericht Nr. 17 / 7

Datum 18.06.2008

PLZ	Ort	von Schacht	bis Schacht	Haltungslänge
8810	Horgen	KS 3061	KS 3060	029.50
Straße		Str.-Schl.	Material	Profil/DN
Seestrasse/Plattenstrasse			Beton	Kreis/600
Anwesend Auftraggeber		Anwesend Auftragnehmer	DiskNr	Haltungs Nr.
				KS 3061/ KS 3060
Auftraggeber		Prüfer	Untersuchungsrichtung	Kennziffer
		P.L	in	18042008
Wetter		Dichtungsart	Richtlinie	Oberfläche
bewölkt			EN1610	0.961
Strecken-Nr		Geräte	Prüfdruck	Referenz
		Rausch MU-05	200 mbar	15 mbar
				00:02:20



Beruhigung	Anfang	Ende	Differenz	Prüfung
221 mbar 00:00:40	220 mbar 00:01:37	218 mbar 00:03:57	-2 mbar 00:02:20	<b>Prüfung bestanden</b>

Datum / Unterschrift



**horgen**