



Vorgabe für Schachtabdeckungen und Strassenabläufe

1. Geltungsbereich

- Für den Bereich der öffentlichen Kanalisation (Gemeinde- + Privateigentum; bis zur Hausanschlussleitung) auf dem Gebiet der Gemeinde Herisau.
- Für Schachtbauwerke aller Werke in öffentlichen Strassen (Kantons-, Gemeinde- und Privatstrassen, ohne private Zufahrtswege und Vorplätze).

2. Beschriftungen

Den Unterhaltsdiensten und Interventionskräften ist das Auffinden des entsprechenden Leitungssystems und der entsprechenden Schächte mit Hilfe Schachtdeckelbeschriftung zu vereinfachen.

Mischwasserkanalisation:

Kanalisation

Schmutzwasserkanalisation:

Kanalisation / Schmutzwasser

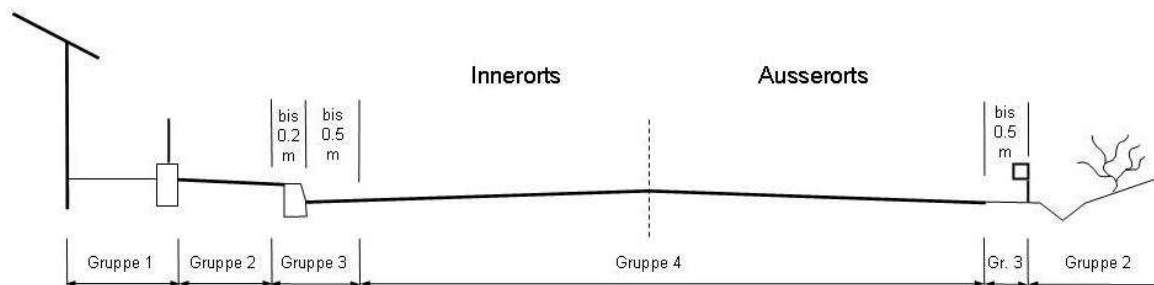
Regenwasserkanalisation:

Regenwasser / Meteorwasser / ev. keine

Verschiedene Werke:

Entsprechende Beschriftung empfohlen

3. Einbaustellen im Strassenquerschnitt nach SN 640 366a



Gruppe	Beschreibung	Mindestklasse
1	Verkehrsflächen, die ausschliesslich von Fussgängern und Radfahrern benutzt werden können. Das Befahren mit Fahrzeugen ist zu verhindern.	A 15
2	Gehwege, Fussgängerzonen und vergleichbare Flächen, PW-Parkflächen und PW-Parkdecks (ohne schnell rollenden Verkehr)	B 125
3	Für Aufsätze im Randbereich, bis 0.5 m vom Randstein oder der Leiteinrichtung in die Fahrbahn hinein reichend.	C 250
4	Fahrbahnen, Standstreifen und Parkflächen, die für alle Arten von Strassenfahrzeugen zugelassen werden	D 400

Die Klassen A bis D basieren auf der Prüfkraft. Die Zahlen geben die Prüfkraft in kN an.



4. Typenlisten

Die Typenliste ist mit den Weisungen des Kantonalen Tiefbauamtes von Appenzel A.Rh. (Stand 2010) weitgehend identisch.

Ergänzung und Änderung der Gemeinde Herisau:

- ➔ Generelle Beschriftung der Schachtabdeckungen
- ➔ Für Schachtabdeckungen der Siedlungsentwässerung und der Strassenbeleuchtung, ist bei Rad-/Gehwegen und auf Vorplätzen (Gruppe 2, B125) der Deckel Erzenberg 6291 statt von Roll Fig. 2613/060/00 zu verwenden.

Schachtabdeckungen für Kontrollschächte (KS)

Gruppe (Klasse)	Lage	Beschreibung	Erzenberg Nr.	Von Roll Fig.
1 (A 15)	Kulturland, Gärten	in Falzmuffe auf Zementrohr		2613/060/00 2583/060/00
2 (B 125)	Trottoir, Radwege, Vor- /Parkplätze	Pickelloch Ventilation	6291 6292	
4 (D 400)	Fahrbahn, Parkflächen	Pickelloch (Kofel) Ventilation (Kofel) Pickelloch (Reparatur) Ventilation (Reparatur)	6511 6512 6513b 6514b	

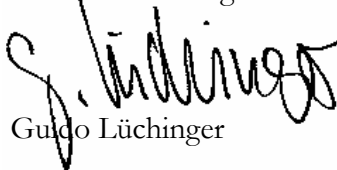
Nach Rücksprache können die Werke auch ähnliche Schachtabdeckungen mit der gleicher Funktion einsetzen.

Aufsätze für Strassenabläufe (AS)

Gruppe (Klasse)	Lage	Beschreibung	Erzenberg Nr.	Von Roll Fig.
2 (B 125)	Trottoir, Radwege, Vor- /Parkplätze	Hofsammler	6220	2815/.../00
3 (C 250)	Fahrbahnrand, Parkflächen	Belagsschale (Piso) Hofsammler	7530	2937/003/10 2905/.../00
4 (D 400)	Fahrbahnrand	Selbstblockierend (Piso) Selbstblockierend (Reparaturen)		2943/005/10 2941/012/00

23. Mai 2011

Der Gemeindeingenieur:


Guido Lüchinger

Verteiler

- Kantonales Tiefbauamt
- Cablecom AG
- Swisscom AG
- St.Gallisch-Appenzellische Kraftwerke AG
- Dorferkorporation/Gaswerk Herisau AG
- Bauunternehmen mit Sitz in Herisau
- Bauingenieurbüros mit Sitz in Herisau
- Architekturbüros mit Sitz in Herisau
- Gemeinde Herisau, Hochbau/Ortsplanung
- Homepage