



## Vorgabe für Schachtabdeckungen und Strassenabläufe

### 1. Geltungsbereich

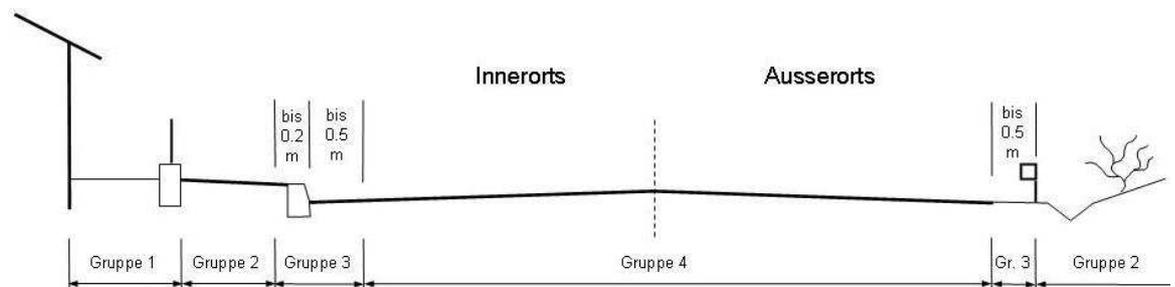
- Für den Bereich der öffentlichen Siedlungsentwässerung auf dem Gebiet der Gemeinde Herisau.
- Für Schachtbauwerke aller Werke in öffentlichen Strassen (Kantons-, Gemeinde- und öffentlich gewidmete Privatstrassen).

### 2. Beschriftungen

Den Unterhaltsdiensten und Interventionskräften ist das Auffinden des entsprechenden Leitungssystems und der entsprechenden Schächte mit Hilfe einer Schachtabdeckelbeschriftung bzw. Gravurschild zu vereinfachen.

Mischwasserkanalisation:	<i>Kanalisation</i>
Schmutzwasserkanalisation:	<i>Kanalisation</i>
Regenwasserkanalisation:	<i>Meteorwasser</i>
Verschiedene Werke:	Entsprechende Beschriftung empfohlen

### 3. Einbaustellen im Strassenquerschnitt nach SN 640 366



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

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



#### 4. Typenlisten

##### Schachtabdeckungen für Kontrollschächte (KS)

Gruppe	Klasse	Lage	Beschreibung	Von Roll Fig.	Material
1	B 125	Kulturland + Gärten	in Falzmuffe mit Handgriff	2613/060/00	Vollguss
2	B 125	Trottoir, Radwege, Vor-/Parkplätze	auf Zementrohr, Pickelloch auf Zementrohr, Ventilation	<b>2703/060/50</b> 2704/060/50	Guss-Beton
4	D 400	Fahrbahn, Parkflächen, Überfahrten	Pickelloch, höhenverstellbar (NIVROLL) Ventilation (NIVROLL)	<b>2632/010/10</b> 2633/010/10	Vollguss <u>mit</u> Betonsockel
4	D 400	Fahrbahn, Parkflächen, Überfahrten	Pickelloch Ventilation	2616/060/00 2618/060/00	Vollguss <u>ohne</u> Betonsockel

Die Werke können auch gleichwertige Schachtabdeckungen einsetzen.

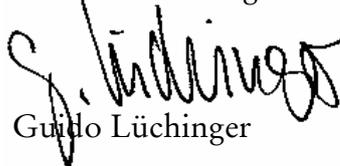
**Fett** = Normalfall

##### Aufsätze für Strassenabläufe (SA)

Gruppe	Klasse	Lage	Beschreibung	Von Roll Fig.
2	B 125	Trottoir, Radwege, Vor-/Parkplätze	Hofsammler	2815/.../00
3	C 250	Fahrbahnrand, Parkflächen	Dreistein- oder Belagsschale, höhenverstellbar (PISO)	2937/003/10
3 +4	D 400	Fahrbahnrand	Selbstblockierend, höhenver- stellbar (SIBLOC-PISO) Selbstblockierend (SIBLOC)	<b>2943/005/10</b> 2941/012/00

**Fett** = Normalfall

30. Januar 2015 Der Gemeindeingenieur:

  
Guido Lüchinger

##### Verteiler

- Kantonales Tiefbauamt
- Cablecom AG
- Swisscom AG
- St.Gallisch-Appenzellische Kraftwerke AG
- Dorferkorporation Herisau
- Säntis Energie AG
- Bauunternehmen mit Sitz in Herisau
- Bauingenieurbüros mit Sitz in Herisau
- Homepage