

## Normalien: Entwässerung

**237.440 Kontrollschächte**  
Schachtabdeckungen

**Normal: 237.441**

15.03.2022 / SCJ

## Schachtabdeckungen

### Allgemeines

- Schächte nach Möglichkeit ausserhalb der Radspuren versetzen.
- Über technische Anforderungen für Schachtabdeckungen und Einlaufroste sowie deren fachgerechten Einbau geben die aktuellen VSS- und EN-Normen Auskunft.
- **Kontrollschachtabdeckungen (geschlossene Abdeckungen), die neu versetzt oder ausgewechselt werden, müssen wie folgt beschriftet sein:**
  - Schmutzwasser Gemeinde: Kanalisation
  - Meteorwasser Gemeinde: keine Beschriftung
  - Meteorwasser Tiefbauamt: Entwässerung
  - Deckel bei Werkleitungs-KS: keine Beschriftung

### Kontrollschachtabdeckungen gemäss Normen TG 237.442 – TG 237.444

Beschrieb	Regel	Ausnahme (in Rücksprache mit TBA)	BGS	Erzenberg	vonRoll	ACO
<b>Einbaustelle „Gruppe 4“, d.h. in Fahrbahnen, Standflächen und Parkflächen; Mindestklasse D 400:</b> Vollgussdeckel, rund, mit Neopreneinlage, inkl. Betonuntersatz Ø 1'050 mm						
<b>Stufenlos höhenverstellbar:</b>						
■ Normalausführung	X		N 180	6511 (D400)	2632-010-10	1D60.33.21
■ mit Ventilationslöchern	X		N 190	6512 (D400)	2633-010-10	1D60.33.23
<b>Nicht höhenverstellbar:</b>						
■ Normalausführung		X	180-60 S	6513b (D400)	2616-060-10	1D60.13.21
■ mit Ventilationslöchern		X	190-60 S	6514b (D400)	2618-060-10	1D60.13.23
<b>Einbaustelle „Gruppe 3“, d.h. im Randbereich der Fahrbahn, in Trottoirs, Einfahrtsbereichen und befahrbaren Vorplätzen; Mindestklasse C 250 (in nicht befahrbaren Vorplätzen gemäss „Gruppe 2“/ Klasse B 125):</b> Vollgussdeckel, rund, ohne Betonuntersatz, mit Pickelloch, nicht höhenverstellbar						
<b>Mit Neopreneinlage (Gruppe 3)</b>						
■ Normalausführung	X		140-60	6291N	2645-060-00	1C6P.12.11
■ mit Ventilationslöchern	X		150-60	6292N	-	1C60.12.13

Nicht aufgeführte, gleichwertige Fabrikate (Anforderungen gemäss EN-/VSS - Normen erfüllt!) dürfen nur nach Rücksprache mit TBA verwendet werden. Andere Modelle der oben aufgeführten Fabrikate dürfen ebenfalls nur nach Rücksprache mit dem TBA verwendet werden.

Betonqualität bei allen Schächten aus Fertigteilen für Schachtböden und Durchlaufrinnen:

**Beton C 16/20, X0, D<sub>max</sub> 16, CI 0.20, C1.**

Betonqualität bei allen Schächten aus Fertigteilen für Unterbettung von Schachtüberbauten:

**Beton C 30/37, XF4, D<sub>max</sub> 16, CI 0.10, C1.**