

Verkehr und Infrastruktur (vif)

733.101 Aufsätze und Schachtabdeckungen

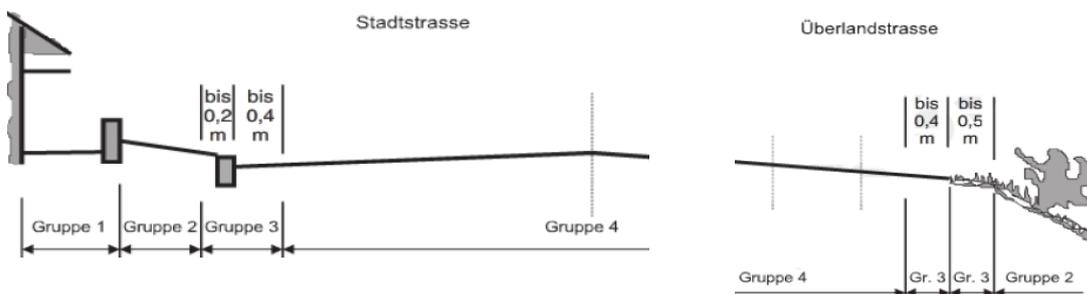
Grundlagen

- SN EN 124 (VSS 640 365-1): Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen. Baugrundsätze, Prüfungen, Kennzeichnungen und Güteüberwachung
- SN 640 366: Strassenentwässerung. Aufsätze und Abdeckungen

Besondere Bestimmungen

- Für Kontrollschachtabdeckungen auf begehbaren oder befahrbaren Flächen sind nur Guss-Beton Produkte oder Produkte mit gleichwertigen Griffigkeitseigenschaften zulässig
- Im Fahrbahnbereich sind für Schächte von Werken **ausschliesslich** Durchmesser 60 cm zulässig, keinesfalls aber grössere oder viereckige Abdeckungen
- Auf Strassen und Radwegen dürfen nur höhenverstellbare Systeme verwendet werden
- Nicht höhenverstellbare Aufsätze sind vor dem Deckbelagseinbau definitiv auf die genaue Höhe und Lage zu versetzen
- Es sind für den Fahrradverkehr sichere Strassenroste zu verwenden

Einbaustellen im Strassenquerschnitt



Einbaugruppen

Für Kantonsstrassen sind abgestimmt auf die Einbaustelle folgende Mindestklassen für Aufsätze und Abdeckungen anzuwenden:

Gruppe	Beschreibung	Mindestklasse
1	Verkehrsflächen, die ausschliesslich von Fussgängern und Radfahrern benutzt werden können. Das Befahren mit Fahrzeugen ist zu verhindern.	A 15 oder B 125
2	Gehwege, Fussgängerzonen und vergleichbare Flächen, PW-Parkflächen und PW-Parkdecks (ohne schnell rollenden Verkehr).	C 250
3	Für Aufsätze im Randbereich, bis 0.4 m vom Randstein oder der Leiteinrichtung in die Fahrbahn hinein reichend.	D 400
4	Fahrbahnen, Standstreifen und Parkflächen, die für alle Arten von Strassenfahrzeugen zugelassen sind.	D 400
5 / 6	Für hohe Radlasten, z.B. Flugbetriebsflächen.	E 600 / F 900