



6 Werkleitungen – Projektierungsgrundlagen

6C Zulässige Produkte für die Werkleitungen

Für Schachtabdeckungen der Werkleitungen gelten die Normen (SN) der VSS

Definition (gemäss SN 640 366)

- Schachtabdeckung:
Oberer Abschluss eines Schachtes oder eines anderen Raumes, bestehend aus Rahmen und Deckel oder Rost, der an der Einbaustelle auf den Schachtkörper gesetzt wird.

Kabelschutzrohre

- Kabelschutzrohre aus Polyethylen mit heller Aussenschicht und roten Längsstreifen
- 5 oder 10 m Stangen mit angeformter Muffe, inkl. Dichtungen
- Rohrenden aussen angeschrägt mit Markierung der Einstechtiefe
- Es sind nur Kabelschutzrohre mit dem Gütezeichen C+S zugelassen:
Für Beleuchtungstrassee PE-HD DN 80
Für übrige Werkleitungen PE-HD DN 100
Für übrige Werkleitungen PE-HD DN 120

Kunststoffschnur für Kabeleinzug

- Kunststoffschnur gedreht aus Polypropylen, gelb
- Durchmesser mind. 4 mm
- Reisskraft mind. 3 kN (300 kg)

Besondere Bestimmungen

- Für Schachtabdeckungen auf begehbaren oder befahrbaren Flächen sind nur Guss-Beton Produkte zulässig.
- Schachtabdeckungen anderer Hersteller (z.B. gleichwertige Produkte) oder spezielle, nicht aufgeführte Schachtabdeckungen dürfen nur mit der Zustimmung vom Tiefbauamt Kanton Zug verwendet werden.
- Provisorisches, beziehungsweise definitives Versetzen der Schachtabdeckungen haben gemäss den Details der Ausführungsbestimmungen zum Strassenbau oder nach Anleitung der Lieferanten zu erfolgen.
- Nicht höhenverstellbare Schachtabdeckungen sind vor dem Belagseinbau definitiv auf die genaue Höhe und Lage zu versetzen.



6 Werkleitungen – Projektierungsgrundlagen

Zulässige Produkte für Werkleitungsschächte

Klasse	Beschreibung	Detail	Von Roll	BGS	ACO	Fuchs
D400	Vollguss-Abdeckung, höhenverstellbar mit Betonuntersatz	Handgriff 6.22 6.23 6.24	–	181.60H Grip Nivo	1D60.33.57 Microgrip Nivoplan	–
C250	Vollguss-Abdeckung, nicht höhenverstellbar, ohne Betonuntersatz	Handgriff 6.22 6.23 6.24	2630FL-060-00	140-60H	1C60.12.11	–
D400	Zugschacht 1000/1000, Guss-Beton Abdeckung, nicht höhenverstellbar, mit Betonuntersatz	6.31	2535E-G00-62 BVS	DCB102100 BVS	8D10.10.62	B4s2x1.SS
	Muffenschacht 1500/1000, Guss-Beton Abdeckung, nicht höhenverstellbar, mit Betonuntersatz	6.32	2535E-GJ0-62	DCB154100 BVS	8D10.15.65	B4s3x1.SS
	Bodenablauf		1522-10-10	DUC100 R	–	–

