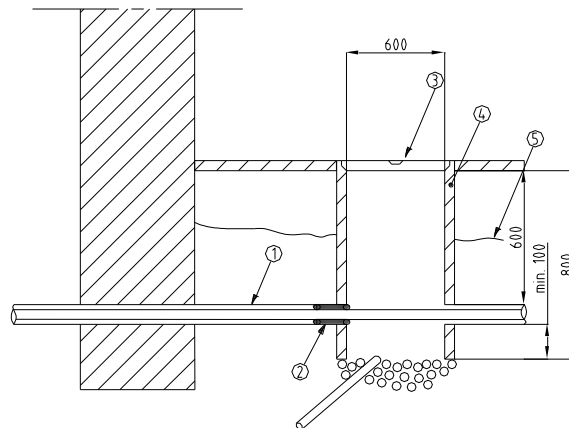


C 5.1.2(d) Beispiel Entwässerung

Entwässerungsbeispiel



- 1 Verlegung des Kabelschutzrohres mit Gefälle nach aussen (keine Flexbögen oder Wellrohre!)
- 2 Schutz gegen Feuchtigkeit und Wassereintritt (RDSS Luftkissen)
- 3 Schachtdeckel mit Radlast ja nach Ort 1t oder 5t
- 4 Entwässerungsschacht mit Anschluss an Sickerleitung oder genügender Versickerung
- 5 Kabelwarnband

▪ Anschlussleitungen sind wie folgt zu verlegen:

- Isolierte Einzelleiter, gemeinsam in nichtleitende, normal mechanisch widerstandsfähige Rohre (Prüfspannung 7kV, 50Hz, 1 Min.)
 - Isolierte Einzelleiter, einzeln in nichtleitende, normal mechanisch widerstandsfähige Rohre (Prüfspannung 3.5kV, 50Hz, 1 Min.)
- Es ist darauf zu achten, dass die Rohrbogen bzw. Einführungsrohre mit Gefäll nach aussen verlegt werden und auf geeignete Weise abgedichtet werden.

Geeignete Abdichtungen:

- Im Normalfall (Rohre, Kernbohrungen): Raychem RDSS
- In anderen Fällen (ungeeignete Öffnung usw.): Cellpack-Spachtelmasse LG500
- Einführung von Fall zu Fall auf der Baustelle abklären

Beim Eintritt in das Gebäude ist das Kabelschutzrohr auf geeignete Weise zu entwässern und örtlich mit der Sickerleitung zu verbinden. Für allfällige Schäden, die durch Wassereinbruch entstehen, übernimmt die VNB keine Haftung.