



Technisches Merkblatt

Blatt Nr. TT-TMB-0028

Mörtelverguss von Schachtadaptern der E15-Serie

Um eine optimale Abdichtung zum Bauwerk zu erreichen, muss der Schachtadapter nach der Montage an zwei Positionen mit einem geeigneten Mörtel vergossen werden.

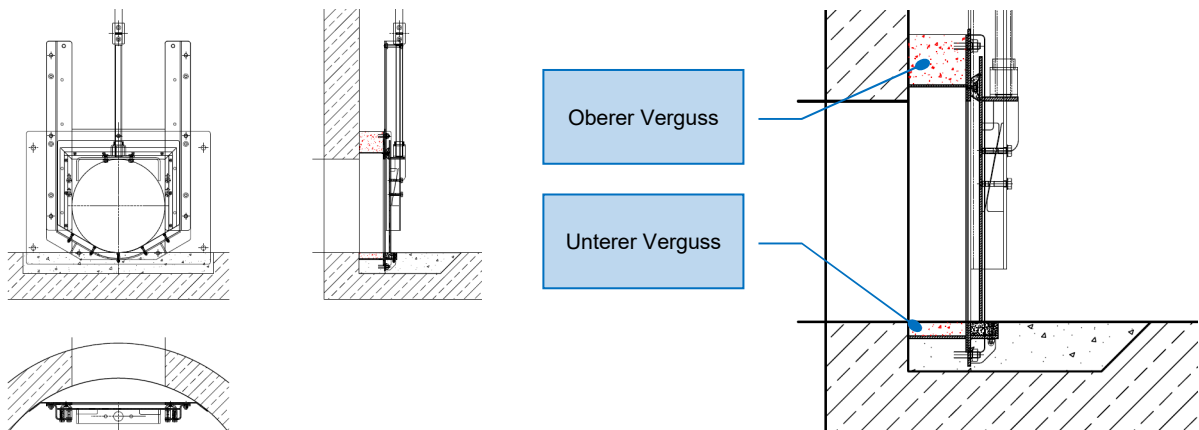


Fig. 1 - Layout Schachtadapter im Rundschaft

Fig. 2 – Detail Mörtelverguss

Vorgehensweise: Wenn nichts anderes vereinbart wurde, sind Schieber und Adapter bereits vormontiert. Zur Montage am Schachtbauwerk sind die Anweisungen unserer Einbau-, Betriebs- und Wartungsanleitung M11-007 zu berücksichtigen.

Nach erfolgter Montage ist zunächst der obere Verguss mit geeignetem Vergussmörtel vorzunehmen. Das obere Segmentblech dient dabei als verlorene Schalung. Somit kann der Verguss ohne weitere Maßnahmen erfolgen.

Anschließend muss der Schieber geöffnet werden um den Zugang zur unteren Vergussposition zu erhalten. Auch hier dient das untere Segmentblech als verlorene Schalung und der Verguss bis zur Rohr- bzw. Schiebersohle kann unmittelbar erfolgen.

Produktempfehlung: PCI Repaflow; PAGEL V80C45, V160C45;

Je nach Anwendungsfall kann die Abdichtung auch über einen dauerelastischen Dichtstoff oder durch geeigneten Brunnenschaum erfolgen.