



Bild 1: Anlieferung des Verteilerschachtes ohne vormontierten Schachtdeckel D400. Fundament mit Kies 0-16mm oder Magerbeton verdichtet.



Bild 2: Aufschüttung des Verteilerschachtes mit Schotter und sortiertem, gut verdichtetem Aushubmaterial. Anschliessende Reinigung des PE-Dom.



Bild 3: Montage eines Quellbands gegen Tagwassereintritt in den Schacht.

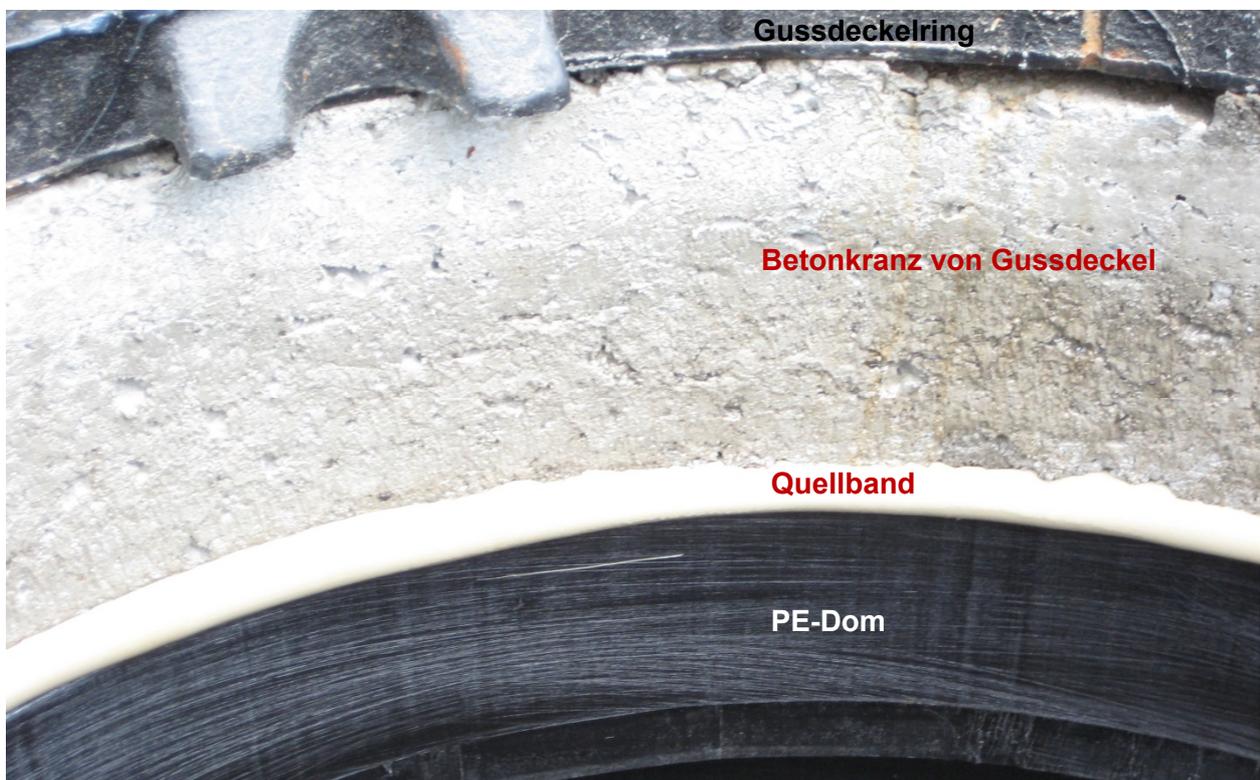


Bild 4: Verbindungen zwischen Gussdeckel, Betonkranz, Quellband und PE-Dom.



Bild 5: Schutz des Quellbands mit Klebeband bzw. Isolierband.



Bild 6: Einsatz von umlaufender Armierung mit Netzen oder Eisen im Verbund unterhalb des Betonkranzes ca. 0.5m bis 1m Radius.



Bild 7: Auffüllen zwischen Armierungseisen und Betonkranz mit Beton, Einsatz von Vibrations-Nadel.



Bild 8: Ansicht nach Abschluss und Verdichtung des Betons. Die Last des Strassenverkehrs wird über den Betonkranz auf den Strassenuntergrund verteilt und nicht auf den PE-Dom.