

**Objekt: Sanierung des Auslaufbauwerkes  
Freibad Eschbachtal, Remscheid**

---

Baujahr: 2004 / 2005

Bauherr: Stadt Remscheid

Technische Beschreibung: Grundlegende Sanierung des unterirdisch verlaufenden Durchlasses des Eschbaches im Bereich des Freibades Eschbachtal auf einer Gesamtlänge von ca. 150 m, aufgeteilt in zwei Teilbereiche

**Bereich I:**

Betoninstandsetzung gemäss ZTV-SIB an einem geschlossenen Stahlbetonrahmen  
lichte Breite ca. 2,80 m, lichte Höhe ca. 1,20 m  
Länge ca. 85,00 m

**Bereich II:**

Abbruch und Erneuerung der Stahlbetondecke des bestehenden Mauerwerksdurchlasses  
Instandsetzung des verbleibenden Ziegel-/Natursteinmauerwerks, zum Teil mit Spritzbetonverstärkung  
Abdichtung sämtlicher Wand- und Deckenflächen  
Lichte Breite: ca. 2,80 m, lichte Höhe ca. 1,40 m  
Länge ca. 75,00 m

Ausführung sämtlicher Abbruch-, Erd-, Kanal-, Abdichtungs-, Stahlbeton- und Instandsetzungsarbeiten

Wiederherstellung / Erneuerung sämtlicher befestigter Flächen in Pflasterbauweise, ca. 2000 m<sup>2</sup>

Bausumme: 0,35 Mio. €