

# Bau- und Leistungsbeschreibung

## BV: 31 WE Höhr-Grenzhausen

### Gemeinschaftsstraße

#### *Kanal- und Straßenbauarbeiten*

---

#### **2. Gemeinschaftliche Straße und Kanalisation**

Die Ausführung der Arbeiten erfolgt gemäß den einschlägigen DIN-Normen und den anerkannten Regeln der Technik nach Ausführungsplanung der Fa. Wengertner und beinhaltet:

Aushub und Wiedereinfüllen von Rohrgäben für die Entwässerungsleitungen, Leitungsgrabenaushub für Stromleitungen Straßenlampen, Straßenprofil auskoffern, Kontrollschächte DN 1000 aus Beton setzen, Kanalrohre aus PVC in den erforderlichen Dimensionen für Straßenkanal bis zum Kanalanchluss im Grundstücksbereich verlegen, Straßeneinläufe 50 x 30 cm, Plattenrinne für Oberflächenentwässerung einbauen, soweit erforderlich, Tiefboard b = 8 cm einschließlich beidseitiger Betoneinfassung. Die Tragschicht für BK 0,3 (entspricht 300.000 LKW-Überfahrten in 10 Jahren) wird aus verdichtetem Schotter oder geprüftem Recyclingmaterial ausgeführt. Die Fahrbahndecke besteht aus Doppel-T-Verbundpflaster, B/H/T 16,5/8/20 cm, Farbe Grau, Fabrikat EHL oder gleichwertig und wird auf einem ca. 5 cm starken Splittbett profilgerecht verlegt.

#### **5. Beschilderung, Beleuchtung**

Beschilderung intern, gemäß StVO und Vorgaben der Baubehörde

8 Stück Beleuchtungsmasten mit Lampenkörper und LED –Leuchtmittel sowie der erforderlichen Verkabelung und Leitungsgraben zum Technikraum

