**Statischer Nachweis nach SIA 190 / 2017
Berechnung erdverlegter Kunststoffrohre**

|  |  |
| --- | --- |
| Firma: |       |
| Zuständig: |       |
| Strasse/Nr.: |       |
| PLZ/Ort: |       |
| Tel.: |       |
| E-Mail: |       |

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

**Objekt:**

**Geplanter Ausführungstermin:**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rohr:** | [ ]  **AWADUKT PP SN 16** | DN/OD       mm | [ ]  **AWADUKT PP EQ** | DN/OD       mm |
|  | [ ]  **AWADUKT PP SN 10** | DN/OD       mm | [ ]  **AWADUKT PP SN 4** | DN/OD       mm |
|  | [ ]  **AWADUKT PP SN 8** | DN/OD       mm | [ ]        | DN/OD       mm |

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

|  |  |
| --- | --- |
| Überdeckungshöhe (über Rohrscheitel | H =       m |
| Grabenbreite in der Sohle | B =       m |
| Höhe Grundwasserspiegel ab OK Terrain | Hw =       m |
| Böschungswinkel | =       ° |

 **Verlegeprofil:** (U1 oder V1, Lockergestein, gem. SIA 190 / 2017)

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Bodenkennwerte:** | Feuchtraumgewicht des Baugrundes | =       kN/m3 |  |
|  | Raumgewicht unter Auftrieb | =       kN/m3 |  |

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Verkehrslast:** | [ ]  A: kein Verkehr | [ ]  C: untergeordnete Strasse |
|  | [ ]  B1: Strassenverkehr | [ ]  D: eingleisig |
|  | [ ]  B2: Strassenverkehr / Strassenrand | [ ]  F: Schmalspur |

**………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..**

 **Zus. Auflast:**

|  |  |
| --- | --- |
| q =       kN/m2 | a =       m |
|  | b =       m |
| Tiefe unter OK Terrain | t =       m |

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

|  |  |
| --- | --- |
| **Bemerkungen:** |       |
|  |  |

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………