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

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

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

**Objekt:**

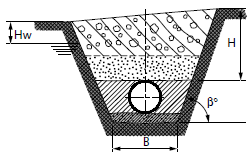
**Geplanter Ausführungstermin:**

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | =       ° |

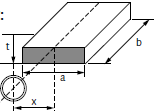
 **Verlegeprofil:** (U1 oder V1, Lockergestein, gem. SIA 190 / 2017)

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

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

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