

# Statischer Nachweis nach SIA 190 / 2017

## Berechnung von glatten Kunststoffrohren

Der statische Nachweis kostet CHF 210.-

Firma:

Zuständig:

Strasse/Nr.:

PLZ/Ort:

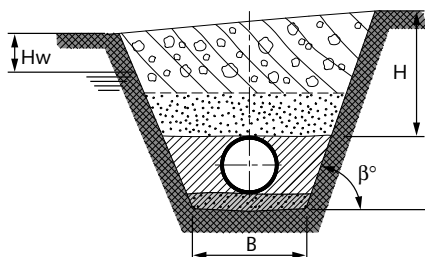
Tel.:

**Objekt:**

**Geplanter Ausführungstermin:**

Rohr:		$d_n =$	mm	Druckrohr Serie 8	$d_n =$	mm
JANSEN ottimo aus PP-QD, SN 16						
JANSEN nuovo aus PP-HM, SN 8				Druckrohr Serie 5		
JANSEN bianco aus PEHD, SN 12.5/16				Druckrohr Serie 3.2		

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

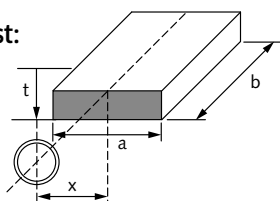


Überdeckungshöhe (über Rohrscheitel)	$H =$	m
Grabenbreite in der Sohle	$B =$	m
Höhe Grundwasserspiegel ab OK Terrain	$H_w =$	m
Böschungswinkel	$\beta =$	m

<b>Bodenkennwerte:</b>	Feuchtraumgewicht des Baugrundes	$\gamma =$	N/mm <sup>2</sup>
	Raumgewicht unter Auftrieb	$\gamma' =$	kN/m <sup>3</sup>

<b>Verkehrslast:</b>	A: kein Verkehr	C: untergeordnete Strasse
	B1: Strassenverkehr	D: eingleisig
	B2: Strassenverkehr / Strassenrand	F: Schmalspur

<b>Zus. Auflast:</b>	$q =$	kN/m <sup>2</sup>	$a =$	m
			$b =$	m
	Tiefe unter OK Terrain		$t =$	m



**Bemerkung:**