

Statischer Nachweis nach SIA 190 / 2017

Berechnung von glatten Kunststoffrohren

Der statische Nachweis kostet CHF 210.-

Firma:

Zuständig:

Adresse.:

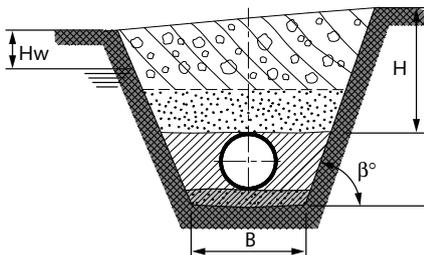
Tel.:

Objekt:

Geplanter Ausführungstermin:

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

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	Hw =	m
Böschungswinkel	$\beta =$	m

Bodenkennwerte:

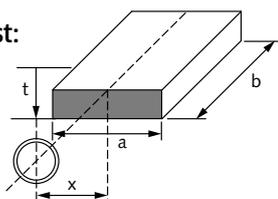
Feuchtraumgewicht des Baugrundes	$\gamma =$	kN/m ³
Raumgewicht unter Auftrieb	$\gamma' =$	kN/m ³
Klassifizierung gemäss VSCS		

Verkehrslast:

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

Zus. Auflast:

$q =$	kN/m ²	$a =$	m	
		$b =$	m	
		Tiefe unter OK Terrain	$t =$	m



Bemerkung: