

Fragebogen nach ATV-A 161

Angaben zur statischen Berechnung von Vortriebsrohren aus Steinzeug nach DIN EN 295



Bauvorhaben / Projektbezeichnung:						
Bohrverfahren	geraliniges Bohrpressverfahren:			☐		
	geschobenes Spülbohrverfahren:			☐		
G1 und G2 sehr locker, locker, locker bis mitteldicht, mitteldicht, mitteldicht bis dicht, dicht, sehr dicht	G1	nichtbindiger Sand oder Kies				
	G2	schwachbindiger Sand / Kies				
G3 und G4 flüssig, breiig, breiig bis weich, weich, weich bis steif, steif, steif bis halbfest, halbfest bis steif	G3	bindige Mischböden, Schluff				
	G4	bindige Böden, Ton				
Überdeckungshöhe über Rohrscheitel	minimale Überdeckungshöhe		m			
	maximale Überdeckungshöhe		m			
Grundwasser , wenn vorhanden	maximale Höhe über Rohrscheitel		m			
Mantelreibung	Mantelreibung Rohr / Boden / Dämmer		KN/m ²			
Länge der Haltung	Vortriebslänge		m			
Dämmerdruck	Gleit- und Stützmitteldruck		bar			
Innerer Stützdruck	Druckluftüberdruck		bar			
Überschnitt	Verpressung des Überschnittes		☐	Ja	Nein	☐
Ortsbrüstunterstützung mit Stützflüssigkeit oder kontinuierliche Ringspaltstützung						
Überschnitt < 1,0 cm oder Überschnitt > 1,0 cm						
Vortriebskopf	Durchmesser des Aufweitkopfes / Brustschildes		mm			
	Kraft am Brustschild		t			
Rohrdimension	Nennweite		mm			
	Wandstärke		mm			
	Wandstärke im Bereich der Rohrverbindung		mm			
Verkehrslasten Außerhalb von Verkehrsflächen ist LKW 12 als Mindestbelastung anzusetzen.	SLW 60		☐			
	SLW 30		☐			
	LKW 12		☐			
	UIC 71, eingleisig		☐			
	ULC 72, mehrgleisig		☐			
	Flugzeuglast BFZ		☐			
	Flächenlasten		KN/m ²			

Datum

Name

Vorname

Telefonnummer

E-Mail-Adresse