

## Plus/Min-tabel: Boor en sondeertechnieken

Versie november 2016

Naam techniek (NPR 5741)	Profiel beschrijving			Type boring			Monstername															
	Niet-cohesief materiaal boven grondwaterniveau	Niet-cohesief materiaal onder grondwaterniveau	Cohesief materiaal	handmatig	mechanisch	verdringend	open boorgat 1)	verbuisd zonder waterdruk	+ verbuisd met waterdruk 2)	overig	Niet-cohesief materiaal boven grondwaterniveau	Niet-cohesief materiaal onder grondwaterniveau	Cohesief materiaal	ongeroerd	grondwater	vluchttige verbindingen	Afdichten afsluitende lagen <0,1 m	Dieptebereik [m]	Werksnelheid	Kosten		
Counterflush (boren)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>100	+	+		
Drukkend (boren)	o	o	o	-	+	+	+	+	-	-	o	o	o	o	o	-	-	>50	+	+		
Guts	+	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	-	+	o	-	-	-	5	+	+		
Hamerend (boren)	o	o	o	-	+	+	+	+	-	-	o	o	o	o	o	-	-	>50	+	+		
Handboor	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	+	o	-	-	-	5	+	+		
Handpuls	-	+	+	+	-	-	-	+	-	-	-	-	+	+	-	o	-	7	-	o		
Holle avegaar	o	o	o	-	+	-	+	-	-	-	o	o	o	o	o	-	-	30	+	o		
Puls (boren)	+	+	+	-	+	-	-	+	-	+	+	+	+	-	o	-	-	100	+	o		
Ramguts	+	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	-	+	o	-	-	-	10	+	o		
Sondering - electrisch	o	o	+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>50	+	+		
Sondering - mechanisch	o	o	+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>50	+	+		
Sonisch trillend (boren)	o	o	o	-	+	+	+	+	-	-	o	o	o	o	o	-	-	>50	+	+		
Spoel (boren)	-	-	-	-	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	>100	+	-		
Spuit (boren)	-	-	-	-	+	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	>100	+	-		
Volle avegaar	o	-	o	-	+	-	+	+	-	-	o	-	o	o	-	o	o	-	30	+	o	
Zuigen (boren)	-	-	-	-	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	o	80	+	-	
Zuigerboor	-	+	+	+	-	-	+	+	-	-	-	+	+	-	-	-	+	-	o	5	+	+

1) Snellere techniek, maar meer kans op instorting t.o.v. verbuisd.

2) Grottere kans op verspoeling van materiaal t.o.v verbuisd zonder waterdruk.

### Opmerkingen

- Door combinatie van bepaalde technieken zijn technieken die in deze tabel een "-" scoren wel als "+" te beoordelen;
- voor meer gedetailleerde informatie over toepassingsmogelijkheden zie NPR 5741.