

Naam techniek (NPR 5741)	Geschiktheid voor								Type monster		Monstername								Maximale waterdiepte [m]	Werksnelheid	Kosten		
	Cohesieve grond		Niet-cohesieve grond		Waterig slib	Steekvast slib	steker	happer			Profielbeschrijving	handmatig	mechanisch	verdringend	spoelboring	overig	kwaliteit toplaag bemonstering	maximale monster traject [cm]				Geroerd monster	vluchtige verbindingen
	Boven grondwaterniveau	Onder grondwaterniveau (incl. sediment m.u.v slib)	Boven grondwaterniveau	Onder grondwaterniveau (incl. sediment m.u.v slib)																			
Ackermann-slagapparaat	+	+	+	+	-	+	+	-	+	+	-	+	+	-	+	40	-	+	50	o	o		
Aqualock-sampler	-	+	+	+	-	+	+	-	+	-	+	+	-	-	+	400	+	+	100	+	+		
Beeker-sedimentsteker met onderwaterstatief	-	+	-	-	+	+	+	-	+	-	+	+	-	-	+	150	-	o	100	-	-		
Beeker-sedimentsteker stangbediend	-	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	+	-	-	+	150	-	o	10	+	+		
Boxcorer	-	+	-	-	+	+	-	+	+	-	+	-	-	-	+	50	+	+	100	+	+		
Continues soil sampler	+	+	+	+	-	+	+	-	+	+	-	+	-	-	nvt	>200	-	o	30	o	-		
Draadgestuurde steekbus ('Wireline core sampler')	-	+	+	+	-	+	+	-	+	-	+	-	-	-	+	300	-	+	1000	+(10m/u)	-		
Ekman-Birge-happer aan kabel	-	+	-	-	+	+	-	+	-	+	-	-	-	-	o	40	+	-	50	+	+		
Ekman-Birge-happer aan slang	-	+	-	-	+	+	-	+	o	+	-	-	-	-	+	40	+	-	5	+	+		
Foliesteekbus	+	+	+	-	-	+	+	-	+	+	-	+	-	-	nvt	100	-	+	10	+	+		
Jenkins-Mudsampler	-	-	-	+	+	+	+	-	+	+	-	+	-	-	+	50	-	+	10	+	+		
Macro-core	+	+	+	+	-	+	+	-	+	-	+	-	-	-	-	150	-	+	5	+(100ft/d)	o		
Ministeekbus	+	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	-	nvt	5	+	+	5	+	+		
Mostap	+	+	+	+	-	+	+	-	+	-	+	-	-	-	o	200	-	+	25	-	-		
Multi-sampler	-	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	-	-	+	150	-	+	10	+	+		
Spitsmuis boring	+	+	+	+	-	+	+	-	-	-	+	-	-	-	+	70	-	+	50	-	-		
Steekbus zonder folie	+	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	-	nvt	30	-	+	25	+	+		
Guts	+	+	+	+	-	+	+	-	+	+	-	-	-	-	+	200	-	-	5	+	+		
Valbom	-	+	-	-	-	+	+	-	+	+	-	+	-	-	+	100	+	-	100	+	+		
Van der Horst-steekapparaat	+	+	+	+	-	+	+	-	+	+	-	+	-	-	+	44	o	o	10	+	o		
van Veen-happer	-	+	+	+	-	+	-	+	-	+	+	-	-	-	-	40	+	-	100 2)	-	+		
Veenboor	+	+	-	-	-	+	+	-	+	+	-	-	-	-	o	50	+	-	10	+	+		
Vibrocorer	+	+	+	+	-	+	+	-	+	-	+	+	-	-	-	600	-	+	100	+	+		
Vrijwitboor	+	+	- 1)	-	-	+	+	-	+	+	-	+	-	-	+	40	+	-	5 3)	+	+		
Zuigerboor	-	+	-	+	-	+	+	-	+	+	-	-	-	-	+	200	+	-	5	+	+		
Opmerkingen																							
			1) wel in veen			2) want is combi van twee technieken																	
3) alleen toplaag kan wel op diepte worden gebracht vanuit bv boot																							