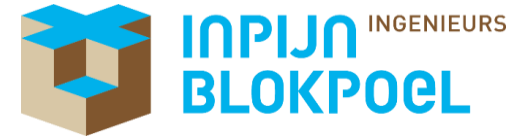


**Aanbod Proeven Geotechnisch Laboratorium van Inpijn Blokpoel ingenieurs**  
*Vragen over laboratoriumwerkzaamheden graag mailen naar [lab@inpijn-blokpoel.com](mailto:lab@inpijn-blokpoel.com)*



Classificatie Proeven	Methode
Identificatie grond volgens NEN-EN-ISO 14688-1	
Classificatie grond volgens NEN-EN-ISO 14688-2	
Nat en Droog Volumegewicht	
Watergehalte	
Schuifsterkte	Torvane methode
	Penetrometer methode
	Fallcone methode
Atterbergse grenzen	Casagrande methode
	Fallcone methode
Thermische geleidbaarheid	duplo-meting
	triplo-meting
Organische stof bepaling	Gloeiverlies + lutumgehalte
	Chemisch (opkoken waterstofperoxide)
Kalkgehalte bepaling	Gloeiverlies
	Chemisch (opkoken zoutzuur)
Dichtheid gronddeeltjes (soortelijk gewicht)	Gas Pycnometer (Helium)
	Vloeistof Pycnometer (Spiritus)
Korrelverdeling   63 µm - 2 mm	nat en/of droog zeven, inclusief mineralisatie
	nat en/of droog zeven, exclusief mineralisatie
Korrelverdeling   < 63 µm	Hydrometer proef
	Pipetmethode
Waterdoorlatendheid	Afleiding uit korrelverdeling (2 µm - 2 mm)
	Constant head
	Falling head
	Constant head in triaxiaalcel
Proctor proef	1-punt
	5-punts
Bepaling in-situ dichtheid	Steekring
Min en max dichtheid	Mini-proctor
Veen classificatie	Botanisch
Zoutgehalte bepaling per liter bodemvocht	
pH-bepaling	
Bepaling erosiebestendigheid klei	
Zandtoetsing RAW	

Mechanische Proeven	Methode
Samendruk (SAM) proef	5-traps
	7-traps
	9-traps
	10-traps
Constant Rate of Strain (CRS) proef	
Triaxiaal (TRX) proef	UU
	CD isotroop
	CU isotroop
	CD anisotroop
	CU anisotroop
	Extensie
Direct Simple Shear (DSS) proef	

