

Evaluarea solului prin intermediul testului degetului

Instrucțiuni pentru evaluarea tipurilor de sol

(Cota de mărime granulație < 0,01 mm)

Acordați atenție: nu evaluați niciodată sol uscat!

Caracteristici determinante	bucățele levigabile <0,01 mm	Tip de sol
<p>1. Încercați să rulați repede eșantionul între palmele mâinilor într-un <u>"cârnat"</u> de grosimea unui creion</p> <p>a) nu se poate rula: grupa nisipurilor → 2.</p> <p>b) rulabil: grupa argilelor nisipoase, Argile și luturi → 4.</p> <p>2. Verificați capacitatea de coeziune între degetul mare și degetul arătător</p> <p>a) nu este coeziv: nisip → 3.</p>		
b) coeziv:	14 – 18 %	Nisip argilos (IS)
3. frecați de suprafața mâinii		
a) în liniile mâinii nu este vizibil niciun material lutos:	0 – 9 %	Nisip (S)
b) în liniile mâinii este vizibil material lutos:	10 – 13 %	nisip argilos (IS, SI)
4. Încercați să derulați eșantionul într-un cârnat <u>de jumătate grosime de creion</u>		
a) nu se poate derula		
b) se poate derula: argilă nisipoasă, argilă sau lut → 5.	19 – 23 %	Argilă puternic nisipoasă (sL, SL)
5. Strivirea unui eșantion între degetul mare și degetul arătător în apropierea urechii:		
a) scrâșnit puternic:	14 – 29 %	Argilă nisipoasă (sL)
b) niciun scrâșnit sau unul slab: argilă sau lut → 6.		
6. Evaluarea suprafețelor de alunecare la eșantionul strivit		
a) suprafața de alunecare rugoasă:	30 – 40 %	Argilă (L)
b) suprafața de alunecare lucioasă: lut → 7.		
7. Verificarea între dinți		
a) scrâșnire:	45 – 60 %	Lut argilos (LT)
b) consistență untoasă:	61 – 100%	Lut (T)

MIT UNTERSTÜTZUNG VON BUND, LAND UND EUROPÄISCHER UNION



LE 14-20



bioforschung
austria



TESTUL DEGETULUI