

5.2

Textura: Instrucción para la prueba de la manipulación

1. Tome una muestra de suelo; si es necesario, mójela un poco con el pulverizador/gota por gota hasta que sus partículas comiencen a unirse, *pero sin que se adhiera a la mano*;
2. Amase la muestra de suelo hasta que forme una bola de unos 3 cm de diámetro;



3. Deje caer la bola...
 - ... si se desmorona, es **arena**;
 - ... si mantiene la cohesión, prosiga con el siguiente paso.
4. Amase la bola en forma de un cilindro de 6 a 7 cm, de longitud...
 - si no mantiene esa forma, es **areno franco**;
 - ... si mantiene esa forma, prosiga con el siguiente paso.



5. Continúe amasando el cilindro hasta que alcance de 15 a 16 cm de longitud...

... si no mantiene esa forma es **franco arenoso**;

... si mantiene esa forma, prosiga con el siguiente paso.



6. Trate de doblar el cilindro hasta formar un semicírculo...

... si no puede, es **franco**;

... si puede, prosiga con el siguiente paso.



7. Siga doblando el cilindro hasta formar un círculo cerrado...

... Si no puede, es **franco arcilloso**;

... si puede, y se forman ligeras grietas en el cilindro, es **arcillo arenoso**;

... si puede hacerlo sin que el cilindro se agriete, es **arcilla**.



→ En la muestra de las fotos se trata de un suelo arcillo arenoso.

Fotos: Julien Bächler