

22.3.4.1 Bentoniet, vollersaarde of zwelklei

Bentoniet 📖 is klei, zo genoemd naar zijn eerste vindplaats, Fort Benton in Wyoming (VS). Hier heet het zwelklei 📖 of **vollersaarde** 📖. Het is een natrium-kleisoort met deeltjes die zo klein zijn dat ze de grond waterdicht 📖 kunnen maken. Eén kg bentoniet kan 10 kg water vasthouden. Het kan zandgrond verbeteren voor landbouwdoeleinden. Het wordt gebruikt als vulling voor de kattenbak. Het materiaal absorbeert de urine en vormt een harde klont, die uit de bak kan worden geschept. Bentoniet wordt ook gebruikt om wijn te klaren door onder andere eiwitten neer te slaan.

Iedere molen heeft zijn eigenheid en is minstens 1 boek waard. Het is onmogelijk alle technieken, materialen, overbrengingen en constructies te beschrijven. Ze zijn telkens gepersonaliseerd en geoptimaliseerd voor het specifieke gebruik op een specifieke locatie.

♪ 'Is dat Beethoven?' 'Van hieruit zie ik alleen zijn rug.'