

PAPPERSTILLVERKNING

Detta projekt går ut på att ni i grupp ska tillverka papper av returpapper. Råmaterialet för papper består av träfibrer och kallas massa. Vätskekartonger, som t.ex. mjölk- och juiceförpackningar, är tillverkade huvudsakligen av träfibrer. Så varför inte förvandla vätskekartonger tillbaka till massa, som man kan göra eget papper av?

1. Riv sönder pappersark eller kartong i små, små bitar och lägg dem i en skål med vatten.
2. Tillsätt stärkelse (1 matsked stärkelse per liter vatten) och vispa blandningen med hjälp av en stavmixer tills massan får en lätt såsig konsistens.
3. Doppa träramen i massan och rör ramen så att ett tunt lager av massa fyller hela ramen. Om det inte finns någon tillräckligt stor skål så häll massan i ramen med en kopp. Rör ramen så att ett tunt lager massa bildas.
4. Ta bort nätet med det tunna lagret av massa från ramen och placera det mellan lite hushållspapper.
5. Pressa ur det överflödiga vattnet med hjälp av en kavel eller ett rör och låt det hela torka ett tag tills det kan tas bort från nätet och fortsatt att torka papperet.
6. Lossa försiktigt det återanvända papperet från hushållspapperet och jämna till kanterna.
7. Analysera papperet. Hur är det att skriva på? Jämför med ett köpt papper.

