

Kaarsen maken

Hoe worden ze gemaakt?

We verbruiken er jaarlijks tientallen, met feestdagen en verjaardagen of gewoon 's avonds als het donker wordt. Maar hoe worden kaarsen gemaakt?

Hoe je kaarsen moet maken, weten ze hier in de kaarsenfabriek. Hier worden iedere dag verschillende soorten kaarsen gemaakt.

Als je een kaars gaat maken, begin je met de lont. Die moet in het midden komen.

Hier worden ze door een vorm getrokken. De kaarsen die al klaar zijn houden de lonten strak. Het vet wordt warm gemaakt waardoor het vloeibaar wordt. Dat vloeibare vet wordt in de vorm gegoten. Dan moet de boel afkoelen en dan worden de kaarsen weer uit de vorm gedrukt.

De lontjes worden afgesneden en de kaarsen gaan naar de volgende machine. Daar gaan ze in een badje met speciaal kaarsvet. Dit vet brand minder snel. Zo blijft er een randje rond de kaars staan als hij brandt.

Er is nog een snellere manier om kaarsen te maken. Hiervoor wordt geen gesmolten vet gebruikt, maar poeder. Zo hoef je niet te wachten tot het vet gestold is. In een sterke pers wordt het poeder samengedrukt in de vorm. Daarna gaat de kaars weer even in een badje met vet om het buitenlaagje te maken. Dan is hij klaar om ingepakt te worden.

Ook waxinelichtjes worden geperst van poeder. Deze krijgen geen extra laagje. Ze worden meteen in een cupje gedaan.

Zo kun je kaarsen maken in allerlei kleuren en vormen.