

Stappenplan 721 Handmatig zagen

Let op! Met de hand zagen is in het begin nogal lastig en enige oefening is daarom nuttig. Bij het zagen komen er spanen van je werkstuk. Voorkom dat er spaantjes in je ogen komen. Draag daarom altijd een veiligheidsbril.



1. Span je werkstuk met spanplaten stevig vast in de bankschroef. Zorg ervoor dat de aftekenlijn dicht bij de bekken van de bankschroef zit. Zo voorkom je dat het werkstuk gaat trillen tijdens het zagen. Zorg ervoor dat de aftekenlijn recht naar beneden wijst, zo kun je beter recht zagen.

2. Let erop dat je een comfortabele lichaamshouding aanneemt. Daarmee voorkom je klachten in je arm, schouder of rug.

3. Pak de handgreep van de zaag vast met de palm van je rechterhand. Houd de beugel vast met je linkerhand. Als je linkshandig bent, doe je het precies andersom.



4. Plaats je duim tegen het zaagblad als je begint met zagen. Op die manier kun je het zaagblad goed geleiden. Houd de zaag iets voorovergebogen. Dan grijpt hij makkelijker in het materiaal. Zaag de eerste zaagsnede.

5. Nadat je een begin hebt gemaakt, houd je de zaag horizontaal. Zaag met lange halen over de gehele lengte van het zaagblad. De slijtage is dan bij alle tanden even groot. Zaag met rustige heen-en-weer gaande bewegingen.

6. Druk het zaagblad naar beneden bij de heengaande beweging. Dat is de beweging waarbij je de zaag van je afduwt. De tanden halen dan spaantjes materiaal weg.

Druk niet op het zaagblad bij de teruggaande beweging. Dat is de beweging waarbij je de zaag naar je toe trekt. Bij de teruggaande beweging halen de tanden geen materiaal weg.



7. Het zagen van een hoek gaat op dezelfde manier als het afkorten.

Span het werkstuk schuin in de bankschroef.

Zorg dat de aftekenlijn verticaal staat. Zaag de hoek langs de aftekenlijn af.