

Handelingsanalyse SCHULPZAAG

PSO Opdracht

1-3-2014

Vera Berkeveld 2311836

Rick van Mierlo 2380595

1. Plank met de draadrichting mee zagen (schulpen)

2. Voorbereiding

A1 Materiaalkeuze

Planken vuren grenen hout

A2 Materiaal gebruiksklaar maken

Materialen op verrijdbaar karretje plaatsen

B1 Gereedschap/Apparatuur keuze

Schulpzaag (Zie laatste pagina)

Duimstok (Foto 1)

Duwhout (Foto 2)

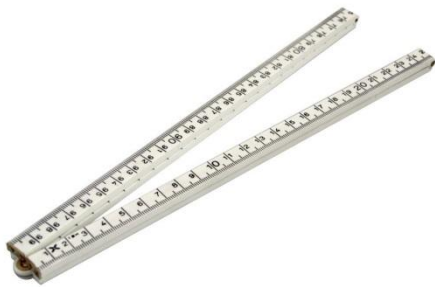


Foto 1

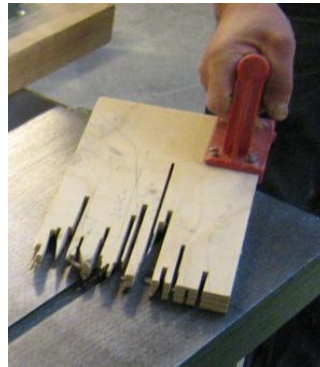


Foto 2

B2 Gereedschap/Apparatuur gebruiksklaar maken

Veiligheidskap op goede hoogte afstellen. Kijk of het spouwmes op de goede hoogte is afgesteld.

Kijken of de zaag op 0 graden staat.

Afzuiging in werking stellen.

C Ondergrond voor bereiden

Ondergrond vrij maken van splinters en stukjes hout.

D Omgeving voor bereiden

De ruimte om de zaag vrij maken van materialen.

Personen rond de machine waarschuwen dat je deze gaat gebruiken.

E Veiligheidsaspecten

Veiligheidsschoenen dragen.

Gehoorbescherming op/in doen.

Geen losse kleren en haar vast.

Voorkom aanraking met het zaagblad als hij in werking is.

3. Eigenlijke handeling

A Algemene bewerkingsvolgorde

De plank in de lengte meezagen.

B Structuuranalyse

1. Helft van de breedte van de plank opmeten
2. Geleider instellen
3. Zagen van de plank

1. Helft van de breedte van de plank opmeten

We gaan precies door het midden van de plank zagen. We meten met de duimstok precies het midden van de plank op. Zie foto 1.

Haal dan de 3mm van de dikte van het zaagblad eraf. Deel daarna deze maat door 2.



Foto 1

2. Geleider instellen

Onze uitkomst is 6,2cm. We gaan met deze gegevens de geleider instellen. De geleider maak je los door het handvat onder aan de geleider los te draaien. Zie foto 2.

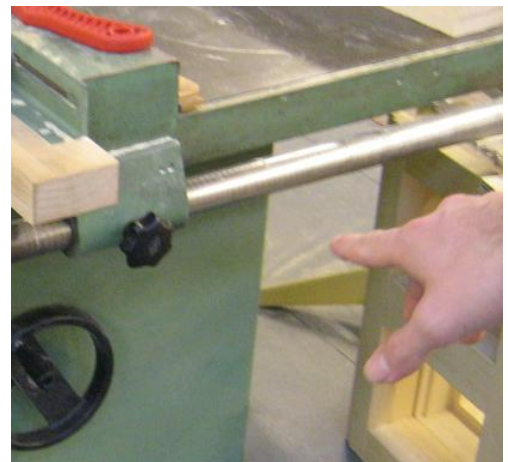


Foto 2

Verschuif nu de geleider tot dat je de juiste maat hebt. Je kan dit opmeten door de duimstok tegen de geleider te leggen en te meten tot de binnenkant van het zaagblad. Zie foto 3.



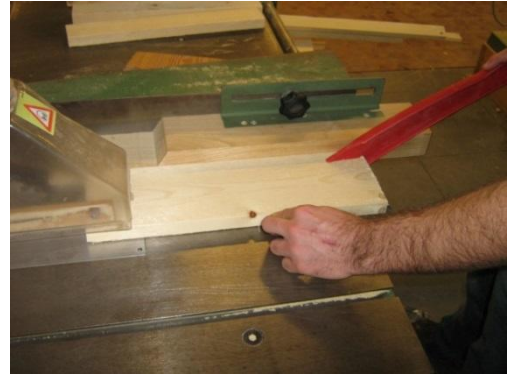
Foto 3

3. Zagen van de plank

We zetten de zaag aan door op de groene knop te drukken. We laten deze eerst op toeren komen.

Leg de plank tegen de geleider en druk deze langzaam met gesloten vingers, naar de zaag toe.

We gebruiken een duwhoutje om het laatste stuk erdoor heen te duwen. Zie foto 4.



Zet de schulpzaag uit door op de rode knop te duwen.

Foto 4

C Eind controle

Meet met de duimstok of je gegevens nog kloppen. Namelijk 6,2cm.

4. Afronding

A Materiaalverzorging

Zorg dat je materiaal opgestapeld ligt op het karretje.

B Gereedschapsverzorging

Al het afval en stukjes hout verwijderen van de werkbalk.

Controleer of de machine is uitgeschakeld.

C Omgeving verzorgen

Karretje ergens zetten dat het niet in de weg staat.

Vloer vegen.

D Persoonlijke verzorging

N.v.t.

5. Machine knoppen

