

Naam:

Klas:

Onderzoek

Soorten hout



Dit blad dient als basis om zelf op onderzoek uit te gaan, en bestaat uit verschillende delen:

- Onderzoeksvraag analyseren.
- Hypothese
- Onderzoek uitvoeren.
- Waarnemingen noteren.
- Besluit

Onderzoeksvraag

Wat zijn de verschillende soorten hout?

Onderzoeksvraag analyseren:

Wat moet je doen? kleur het juist bolletje.

- Onderzoeken de herkomst van hout.
- Onderzoeken de verschillende soorten hout.

Hypothese

Doorstreep het foute hout.

Alle hout is verschillend / hetzelfde.

Onderzoek uitvoeren

Verbind het juiste houtsoort met de juiste beschrijving.

Houtsoort

Beschrijving

Osb



Dit is een zeer dun laagje hout dat van een boom wordt gesneden of geschild.

Massief hout



Zeer kleine houtvezels die worden gemengd met lijm en dan samengeperst tot een plaat.

Fineer



Planken hout die men verkrijgt door de stam van een boom in de lengte door te zagen. Dit hout kan nog vervormen.

MDF

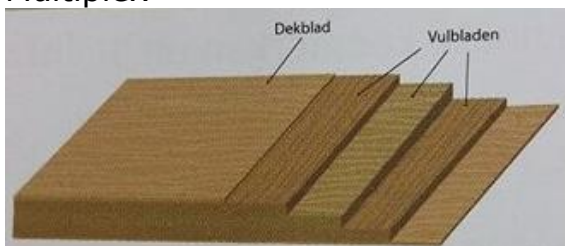


Deze plaat bestaat uit lange stukjes hout, die met lijm worden samengeperst tot een plaat.

Houtsoort

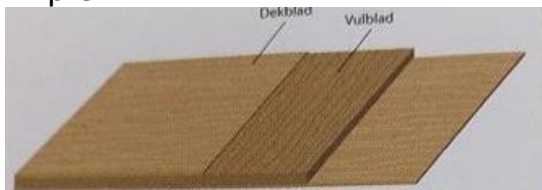
Beschrijving

Multiplex



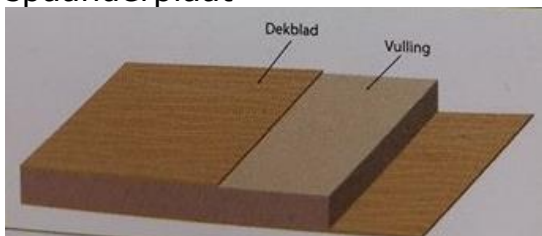
Houtspaanders worden vermengd met lijm en samengeperst tot een plaat.

Triplex



Multi = veel
Plex = voudig
Vijf of meer lagen op elkaar gelijmd.

spaanderplaat



Tri = drie
Plex = voudig
Drie lagen fineer op elkaar gelijmd.

Waarneming noteren

Vul aan en schrap wat niet past.

Massief hout is rechtstreeks afkomstig van een, dit hout kan wel / niet vervormen.

.....,,,

....., noemen we plaatmateriaal vervormd wel / niet.

Besluit

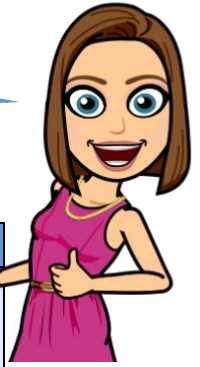
.....

.....

.....

.....

Evaluatie van je onderzoekje:



	Zeer zwak	Zwak	Goed	Zeer goed
Analyse van de onderzoeksvraag	Ik heb de foute mogelijkheid aangekruisd of niet geantwoord			Ik heb de juiste mogelijk aangekruist
Ik				
De leraar				
Het onderzoek uitvoeren	Ik heb niet alle stappen van het onderzoek uitgevoerd			Ik heb alle stappen van het onderzoek uitgevoerd
Ik				
De leraar				
Waarneming noteren	Ik heb niet alles genoteerd			Ik heb alles netjes genoteerd
Ik				
De leraar				
Antwoord op de onderzoeksvraag formuleren	Mijn antwoord is niet correct en niet gebaseerd op mijn onderzoek			Mijn antwoord is correct en gebaseerd op mijn onderzoek
Ik				
De leraar				