Opdracht materialenleer: gemaakt door Jasper Scheffers

Voorwerp 1: heel viool

Houdsoort: de viool is van vurenhoud gemaakt, dit is dan de bovenkant van de viool. Het achterblad is van harde esdoornhoud gemaakt.

Eigenschappen vurenhout:

Het is licht

Goedkoop

Zacht

Eigenschappen esdoornhout:

Het is goed te buigen.

Het is hardhout

Gelijkmatige en fijne structuur.

Voorwerp 2: onderzetters

Houdsoort: kurk, kurk is weer gemaakt van de schors van de kurkeik.

Eigenschappen kurk:

Het is licht

Flexibel

Brandvertragend

Duurzaam

Door de structuur van kurk zelf, kan kurk heel erg tegen geluiden. Het kan dus tegen veel en harden geluiden zonder dat het veel gaat trillen.

Voorwerp 3: saté prikker bakje:

Houdsoort: loofhout.

Eigenschappen:

Duurzaam

Hard

Stabiel

Zwaarder dan naaldhout

Voorwerp 4: tafel

Houdsoort: eikenhout

Eigenschappen:

Duurzaam

Makkelijk te bewerken

MID range prijs klassen

Sterk

Kan buiten gebruikt worden

Kan splinteren

Voorwerp 5: klok

Houdsoort: notenhout.

Eigenschappen:

Makkelijk bewerkbaar

Zacht

Mooie uitstraling