

## Kistje

*Doel: het maken van een kistje door basisschoolgroepen 7 en 8*

*Capaciteit: klas van 20 kinderen, dus per groep 5 kinderen*

### Werkplek 1

*Hout schaven op van diktebank.*

- ♣ Per kind 1 lat op dikte van 5mm (exact) schaven.

Leg de hoekmal in de machine.

- ♣ Per kind  $\pm$  500mm hoeklat schaven.
- ♣ De lat moet door de mal 1x op 47mm en 1x op 43mm.

### Werkplek 2

*Zagen met een mal (deze zit vast op de machine).*

- ♣ Elk kind zaagt 4 latjes van 200mm.
- ♣ Elk kind zaagt 4 latjes van 140mm.
- ♣ Elk kind zaagt 4 hoeklatjes van 95 mm.

### Werkplek 3

*Korte zijanten in elkaar zetten.*

Er liggen 2 mallen.

Er ligt 1 nietapparaat (nietlengte is 16mm).

- ♣ Leggen in mal 1 + schieten in mal 2.
- ♣ Leggen in mal 2 + schieten in mal 1.
- ♣ Enz.

### Werkplek 4

*Lange zijanten in elkaar zetten.*

Er zijn 2 mallen.

Er ligt 1 nietapparaat (nietlengte is 16mm)

- ♣ Zet de korte zijanten in mal 1 + schieten in mal 2.
- ♣ Hout omdraaien in mal + schieten in mal 1.
- ♣ Enz.

Zitten alle zijanten vast, dan de bodem er onder nieten.

- ♣ Per hoek 1 nietje plaatsen.

**S** = schaven.

**Z** = zagen.

**K** = korte zijanten in elkaar zetten.

**L** = lange zijanten in elkaar zetten.

Klaar leggen 140 x 190 x 4mm triplex.

Groep 1 begint met **S - Z - K - L**.

Klaar leggen niets.

Groep 2 begint met **Z - K - L - S**.

Klaar leggen S.

Groep 3 begint met **K - L - S - Z**.

Klaar leggen S + Z.

Groep 4 begint met **L - S - Z - K**.

Klaar leggen S + Z + K.

Totaal klaarleggen vooraf  $15xS + 10xZ + 5xK$ .