# Kostprijsberekening

**Materialen**

MDF

1 plaat MDF binnen afmetingen lasersnijder voor 1 spel €0,79

Afmeting lasersnijder: 535mm x 335mm = 179225 $mm^{2}$

Afmeting plaat: 1220mm x 610mm = 744200 $mm^{2}$ ÷

 4 platen

A4 papier

Doos A4 multifunctioneel papier: 2500 vellen

Papier nodig per spel: 0005 vellen ÷

Aantal spellen: 500 spellen

Prijs 2500 vellen €24,35

Aantal spellen 500 spellen ÷

Prijs per spel €0,05 €0,05

Zandloper

1 zandloper van 30s €1,60

Dobbelsteen

Prijs 100 dobbelstenen €24,95

Aantal spellen 100 ÷

Prijs per spel €0,25 €0,25

Schaar

1 schaar €2,00 +

Totaalprijs materiaal €4,69

**Machines**

Uitgaande van een levensduur van 10 jaar: 10\*52 weken\*12 uur per week= 6240 uur

Lasersnijder

Prijs lasersnijder: €7950

Restwaarde = 10% aanschafprijs

 = €795

Afschrijving = (aanschafwaarde – restwaarde) / 10 jaar

(per jaar) = (7950-795) /10

 = €715,50

Afschrijving = afschrijving /500

(per uur) = 715,5/6240

 = €0,11 €0,11

Printer

Prijs printer: €309 (investering)

Prijs inkt(1500 pagina’s: €69,00 +

Prijs totaal €378

Totaal prijs €378

Aantal pagina’s 1500 ÷

Prijs per pagina €0,25

Prijs per pagina €0,25

Pagina’s per spel 5 x

Totaal prijs €1,25 €1,25 +

Totaal machines €1,31

**Uren**

Uitgaande van een werkweek van 40 uur is het minimum brutoloon van een 18 jarige €4,00

Zagen + samenstellen 0,5 uur

Printen, knippen en controle lasersnijder 0,5 uur +

Totaal uren 1 uur

Aantal uren 1

Loon per uur €3,94 x

Totaal €3,94 €4,00

**Totaal**

Materialen €4,69

Machines €1,31

Uren €4,00 +

Totale kostprijs €10,00