**Reverse engineering week 3**

**Materiaal**

Wij hebben een lijmklem. De lijmklem bestaat uit staal en kunststof.  
veren: zijn van hard staal gemaakt  
Schroeven: zijn van hard staal  
Stang: is ook van hard staal  
de Klemmen: de klemmen zijn van kunststof gemaakt, thermoplast  
Dopjes op de klemmen: de dopjes op de klemmen zijn van zacht plastic  
Handvat: het handvat is ook van kunststof  
balkjes aan de binnenkant: de balkjes zijn van hard staal gemaakt

**Fabricagetechnieken:**

De fabricage technieken die zijn gebruikt:   
De veren zijn gebogen in de juiste vorm.   
De schroeven zijn gegoten.   
De stalen stang is eerst gegoten en daarna zijn er gaten in geboord.  
De bovenste klem is gemaakt met spuitgieten met een spuitgiet machine dat geld ook voor de onderste klem.   
Het handvat is ook gemaakt met spuitgieten.  
De dopjes op de klemmen zijn ook gemaakt met spuitgieten.  
En de ijzeren balkjes aan de binnenkant zijn gegoten.