**Fabricagetechnieken 2** (p2)  ***Praktijkopdracht 5* Spuitgietproduct en matrijs**

Je werkt bij deze opdracht **in tweetallen**.

Je hebt een spuitgietproduct ontvangen, of je zoekt zelf een eenvoudig spuitgiet onderdeel thuis uit. Dat ga je (samen ) onderzoeken op de volgende punten:

**opdracht 5a**

5a\_1) Lossingsrichting

Afbeelding met muur, binnen, kast, zitten

Automatisch gegenereerde beschrijving

5a\_2) Uitstoters (hoeveel , en waar zitten ze)

Afbeelding met binnen, kast, zitten, oppervlak

Automatisch gegenereerde beschrijving9 stuks

5a\_3) Wat is de A-surface , en de B-surface

Afbeelding met muur, binnen, kast, zitten

Automatisch gegenereerde beschrijving

**A**

Afbeelding met binnen, vloer, houten, zitten

Automatisch gegenereerde beschrijving

**B**

5a\_4) Welke lossingshoek is er gebruikt (meet deze op, of zoek de lossingshoek bij spuitgieten op)

We meten ongeveer 11 a 12 graden

5a\_5) Meet de minimale wanddikte en maximale wanddikte van het product op.

Minimale dikte 0.6 mm

Wanddike is 3.55mm

**opdracht 5b**

Teken de matrijs om het product te kunnen produceren:

5b\_1) Teken een duidelijke doorsnede van de matrijs, met vormholte, lossingshoek en deelvlakken

Afbeelding met tekst, whiteboard

Automatisch gegenereerde beschrijving

5b\_2) Teken een perspectieftekening, van 1 matrijshelft (met de uitstoters)

Afbeelding met tekst, whiteboard

Automatisch gegenereerde beschrijving

Uitvoering:

5a) Maak foto’s van het product: En geef (bijvoorbeeld in de foto’s) 5a\_1 t/m 5a\_5 aan.

5b) Duidelijke, voldoende gedetailleerde tekeningen / schetsen. Onderteken de schetsen.

Inleverdatum: Opdracht 5 di 27-11 op je (persoonlijke) blog. Succes