

Productieproces met opeenvolgende afdelingen MET BEGINVOORRAAD

Hierna volgen de gegevens van de volgende maand december van de NV DIGICAM. De EV GIB van de maand november vormt de beginvoorraad van de maand december.

(BV = beginvoorraad, EV = eindvoorraad, GIB = goederen in bewerking, AFG = afgewerkt)

1) Afdeling fabricage

Beginvoorraad GIB: 2 000 stuks

Al opgenomen productiekosten in deze BV:

| | | |
|------------------|-------------|-----------|
| materiaalkosten | 400 000 EUR | AFG 100 % |
| bewerkingskosten | 228 571 EUR | AFG 60 % |

Productie van december:

Betreft: - het verder afwerken van de 2 000 stuks uit de BV
-de nieuw opgestarte productie nl. 6 000 stuks

| | |
|--|---------------|
| Kostengegevens: - materiaalkosten nieuwe periode | 1 260 000 EUR |
| - bewerkingskosten nieuwe periode | 1 130 000 EUR |

De nieuwe materiaal- en bewerkingskosten worden niet enkel gemaakt voor de productie van de nieuw opgestarte producten, maar tevens voor de afwerking van de 2 000 stuks van de maand november, althans voor wat betreft de bewerkingskosten. Extra materiaalkosten vergen deze 2 000 stuks uit de BV niet meer vermits hun afwerkingsgraad m.b.t. materialen eind november 100% was.

Eindvoorraad GIB: 3 000 stuks

| | |
|------------------|-----------|
| materiaalkosten | AFG 100 % |
| bewerkingskosten | AFG 80 % |

2) Afdeling finishing

Beginvoorraad GIB: 800 stuks

Al opgenomen productiekosten in deze BV:

| | | |
|----------------------------------|--------------|-----------|
| getransfereerde kosten fabricage | 312 381 EUR | AFG 100 % |
| materiaalkosten | 0 EUR | AFG 0 % |
| bewerkingskosten | 50 793,5 EUR | AFG 40 % |

Productie van december:

Betreft: - het verder afwerken van de 800 stuks uit de BV
- de nieuw opgestarte productie nl. 5 000 stuks (getransfereerd uit fabricage)

| | |
|--|-------------|
| Kostengegevens: - materiaalkosten nieuwe periode | 230 000 EUR |
| - bewerkingskosten nieuwe periode | 970 000 EUR |

De nieuwe materiaal-en bewerkingskosten worden toegerekend aan de 800 stuks van de BV en aan de 5 000 nieuwe stuks. Aan de eenheden uit de BV moeten nog alle materiaalkosten toegeerekend worden (AFG november was immers 0 % voor materialen) en een gedeelte bewerkingskosten (AFG november was slechts 40 % voor bewerkingskosten). De 5 000 nieuwe stuks moeten nog alle behandelingen in deze afdeling ondergaan.

Eindvoorraad GIB: 1000 stuks

| | |
|------------------|----------|
| materiaalkosten | AFG 0 % |
| bewerkingskosten | AFG 90 % |