## 7.2 Beoordelingsformulier producten PO

# Productbeoordeling

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Meubelmaken | Productontwikkeling | BOL 4 | | |
| Opdracht | Tafel | Groep | | 1 M ……. |
| Naam | | Datum | | |

| **CHECKLIST** | | **Leerling** | | | **Docent** | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **af** | **niet af** | | **af** | **niet af** |
| **1. Schetsontwerp** | Programma van eisen (PvE) | | | 1 | | |
| | Ideeschetsen | | | 2 | | |
| | Schaaltekening | | | 3 | | |
| | Schetsen van de verbindingen in *exploded view* (plus maatinschrijving) | | | 4 | | |
| | Presentatieschets in perspectief en in kleur | | | 5 | | |
| **2. Computertekeningen** | Constructietekening volgens NEN 916 | | | 6 | | |
| | Presentatieafbeelding in Keyshot (*rendering*) | | | 7 | | |
| | 2D CAD-tekening voor lasersnijder | | | 8 | | |

| **WAARDERING** | **Leerling** | | | | | **Docent** | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **1** | **2** | **3** | **4** | | **1** | **2** | **3** | **4** |
| **1. Schetsontwerp** | | | | | | | | | |
| PvE geeft beknopt, helder en compleet overzicht van eisen | | | | | 9 | | | | |
| Schaaltekening is correct weergegeven m.b.t. aanzichten, maten en plaatsing op het papier | | | | | 10 | | | | |
| Schetsen zijn met de hand getekend zonder liniaal | | | | | 11 | | | | |
| Schetsen van de verbindingen geven een compleet en helder beeld van de constructie | | | | | 12 | | | | |
| Vorm en verhoudingen zijn correct weergegeven | | | | | 13 | | | | |
| De geschetste constructie is logisch en maakbaar | | | | | 14 | | | | |
| Presentatietekeningen tonen op realistische wijze vorm, functie en materiaal | | | | | 15 | | | | |
| Het werk is netjes en verzorgd | | | | | 16 | | | | |
| De leerling heeft zelfstandig gewerkt binnen de beschikbare tijd | | | | | 17 | | | | |
| Totaalbeoordeling schetsontwerp: | | | | | 18 | | | | |
| **2. Computertekeningen** | | | | | 19 | | | | |
| De constructietekening voldoet aan NEN 916 | | | | | 20 | | | | |
| De lay-out van de constructietekening is overzichtelijk | | | | | 21 | | | | |
| De maatinschrijving op de constructietekening is overzichtelijk en compleet | | | | | 22 | | | | |
| De tekening is met de juiste instellingen geprint | | | | | 23 | | | | |
| Het werk is netjes en verzorgd | | | | | 24 | | | | |
| Totaalbeoordeling werkvoorbereiding: | | | | | 25 | | | | |

| **OPMERKINGEN** | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | Paraaf docent: | |