# Beoordelingsrubric bij PO – Isolatie wedstrijd

## Beoordeling van het product (isolerend vermogen, originaliteit ontwerp en afwerking)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Onderdeel** | 9 | 7 | 5 | 3 | Totaal |
| **Isolerend vermogen** | De temperatuur van het water in de beker is na 20 min. met minder dan 10 °C afgekoeld. | De temperatuur van het water in de beker is na 20 min. met meer dan 10 °C afgekoeld, maar met minder dan 20 °C. | De temperatuur van het water in de beker is na 20 min. met meer dan 20 °C afgekoeld, maar met minder dan 30 °C. | De temperatuur van het water in de beker is na 20 min. met meer dan 30 °C afgekoeld. |  |
| **Originaliteit ontwerp** | Er is duidelijk over het ontwerp nagedacht en het resultaat laat een hoge mate van creativiteit zien. | Er is over het ontwerp nagedacht en het resultaat laat enige mate van creativiteit zien. | Het ontwerp doet vermoeden dat er over is nagedacht, maar laat een kleine mate van creativiteit zien. | Het resultaat doet niet vermoeden dat er over het ontwerp is nagedacht. Enige mate van creativiteit ontbreekt. |  |
| **Afwerking** | De afwerking van de beker in combinatie met de isolatiematerialen laat zien dat dit zorgvuldig samengesteld is. | De afwerking van de beker in combinatie met de isolatiematerialen laat enige zorgvuldigheid zien. | De afwerking van de beker in combinatie met de isolatiematerialen doet vermoede dat er van zorgvuldigheid slechts beperkt sprake is. | De afwerking van de beker in combinatie met de isolatiematerialen laat zien dat er van zorgvuldigheid niet of nauwelijks sprake is. |  |

## 