



Module 12: Meten en beoordelen van circulariteit





Inzicht in waar je rekening mee kunt houden bij het het bepalen van de meest circulaire aanbidding

Programma



- Verschil tussen meten en beoordelen



Programma



- Verschil tussen meten en beoordelen
- **Het meten van circulariteit**



Programma



- Verschil tussen meten en beoordelen
- Het meten van circulariteit
- **Bepalen mate van circulariteit**



Programma



- Verschil tussen meten en beoordelen
- Het meten van circulariteit
- Bepalen mate van circulariteit
- **Beoordelen van circulariteit**





Verschil tussen meten en beoordelen





Meten

- “Bepalen hoe groot, breed of lang iets is”
- Kwantitatief
- Objectief
- Duidelijke meetlat

Meten vs. Beoordelen



Meten

- “Bepalen hoe groot, breed of lang iets is”
- Kwantitatief
- Objectief
- Duidelijke meetlat

Beoordelen

- “Ergens een mening over vormen”
- Kwalitatief
- Deels subjectief
- Geen duidelijke meetlat beschikbaar



Het meten van circulariteit





- Wat is je definitie van circulariteit?



Meten van circulariteit



- Wat is je definitie van circulariteit?
- Welke grootheid gebruik je om te meten?



Meten van circulariteit



- Wat is je definitie van circulariteit?
- Welke grootte gebruik je om te meten?
- Welke vorm van circulariteit meet je?



Meten van circulariteit



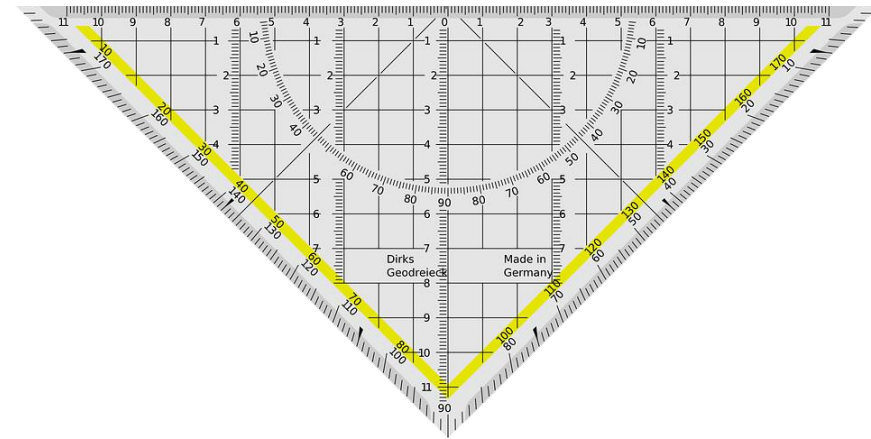
- Wat is je definitie van circulariteit?
- Welke grootheid gebruik je om te meten?
- Welke vorm van circulariteit meet je?
- Waar leg je de systeemgrens?



Voorbeelden van meetmethodieken



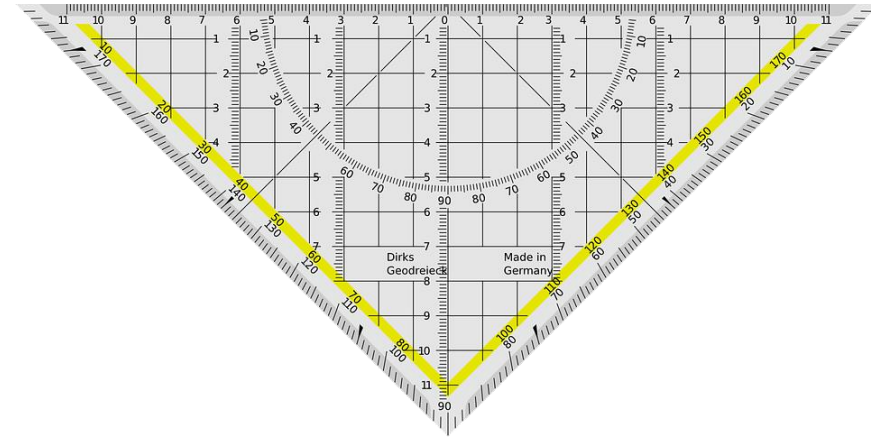
- LCA/MKI –
Levenscyclusanalyse



Voorbeelden van meetmethodieken



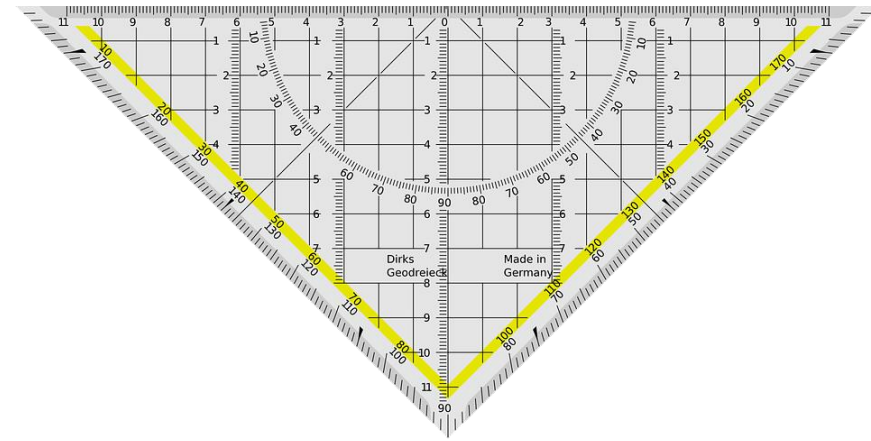
- LCA/MKI –
Levenscyclusanalyse
- Diverse online tools



Voorbeelden van meetmethodieken



- LCA/MKI –
Levenscyclusanalyse
- Diverse online tools
- **Material Circularity
Indicator (MCI)**



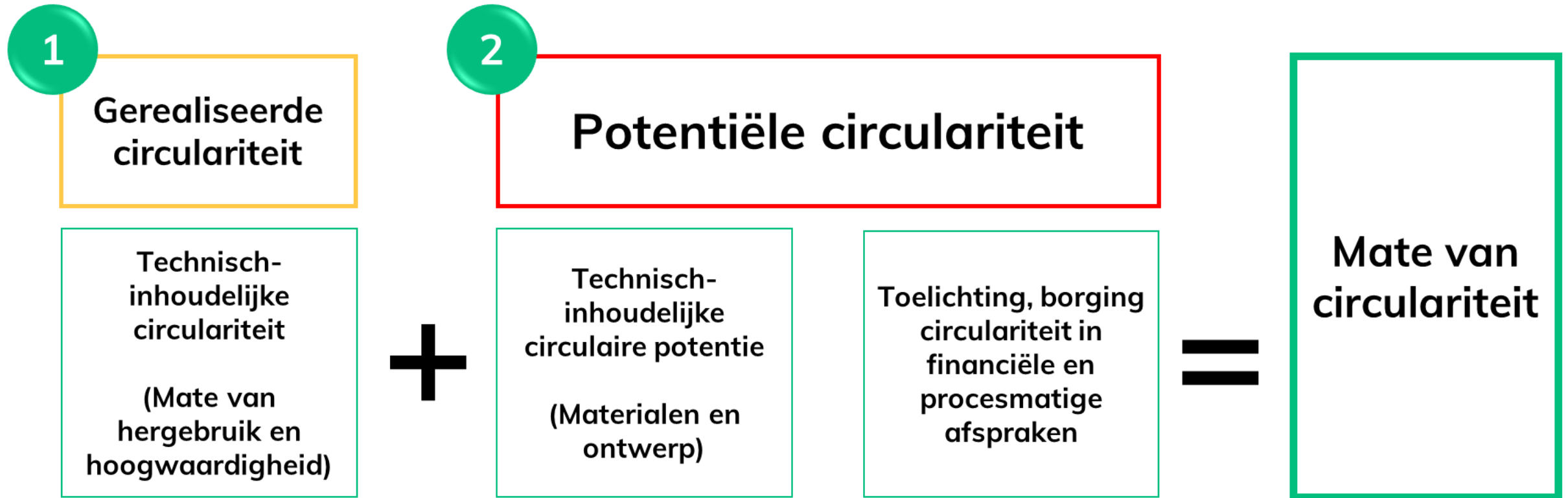
$$MCI = 1 - \frac{V+W}{2M + \frac{W_f - W_c}{2}} * \frac{0.9}{\frac{L}{L_{av}} + \frac{U}{U_{av}}}$$



Bepalen mate van circulariteit



Bepalen mate van circulariteit





Beoordelen van circulariteit





- Vraag 'plannen van aanpak' uit



Beoordelen van circulariteit



- Vraag 'plannen van aanpak' uit
- Beoordeel middels beoordelingsaspecten





- Vraag 'plannen van aanpak' uit
- Beoordeel middels beoordelingsaspecten
- **Kom tot consensus en goede onderbouwing**





- Vraag 'plannen van aanpak' uit
- Beoordeel middels beoordelingsaspecten
- Kom tot consensus en goede onderbouwing
- **Neem KPI's op in je contract**



“Not everything that counts can be counted and not everything that can be counted counts”

Albert Einstein

