

# QUICKVIEW CIRCULAR IQ

## 1 IN HET KORT

Softwaretool die organisaties ondersteunt om de duurzame en circulaire impact van producten én organisaties zichtbaar en transparant te maken.



## 2



### VOOR WIE?

Zowel aankopers als leveranciers krijgen via Circular IQ inzicht in de kwantitatieve en kwalitatieve dimensie van circulariteit in producten en organisaties



### FOCUS

Deze tool focust op de duurzaamheid en circulariteit van producten



### PRIJS

De kostprijs schommelt tussen 5.000 en 10.000 euro voor een licentie voor een aankoop-project.



### REFERENTIES

In België en Nederland zijn er toepassingen op vlak van publieke aanbesteding van kantoormeubilair, werkkledij en koffiebekers. Meer info op het leerplatform.



### CONTACT

[www.circular-iq.com](http://www.circular-iq.com)  
Roy Vercoulen (r.vercoulen@circular-iq.com)  
Claire Teurlings (c.teurlings@circular-iq.com)

## 3 DATA IN

### DATA

Er is input van data nodig van de gehele leveranciersketen voor het krijgen van het inzicht in de samenstelling van producten (grondstoffen/materialen). De juistheid en betrouwbaarheid van de data hangt af van de leverancier en wordt niet geverifieerd door het instrument. Minimale eis voor delen van data is een zelfverklaring door de (geautoriseerde) leverancier.

### WERKWIJZE

Circular IQ werkt met een applicatie waarin supply chain partners veilig samenwerken en die per deelnemer peilt naar de prestatie en veiligheid van de materialen en de betrouwbaarheid van de data. Alle vragen zijn gebaseerd op bestaande systemen, certificaten, labels en programma's.

## 4

## PROCES

Dit instrument kan ondersteunen in verschillende fases van het aankoop-proces, van de voorbereiding van het aankoopdossier tot de gunning van een opdracht en gedurende de volledige gebruiksduur van een product.

### COMPLEXITEIT

Er is voor de partijen die gegevens aanleveren een goede voorkennis nodig van de technische eigenschappen en data rond circulaire en duurzame producten. Externe ondersteuning biedt Circular IQ in de vorm van een helpdesk en tutorials.

### GEBRUIKSGEMAK

Deze tool heeft een gebruiksvriendelijke interface. De aankoper dient vooraf te bepalen waar de focus ligt van de analyse. De leverancier moet op zoek naar de informatie en de data om de applicatie optimaal te gebruiken. Dit kan tijdsintensief zijn.

## 5 DATA OUT

### RESULTAAT

Het resultaat wordt weergegeven via een overzichtelijk en visueel aantrekkelijk rapport met de prestatie van een product. Er is ook een csv-file beschikbaar voor vergelijking.

### BETROUWBAARHEID

Deze tool wordt gebruikt in publieke aanbestedingen en kan dus als 'betrouwbaar' worden gelabeld. Betrouwbaarheid van de data hangt af van de leverancier. Bij aanbestedingen wordt onafhankelijke verificatie in veel gevallen ingezet (gaat via de tool).

## Wat doet deze tool?

Circular IQ is een software tool die organisaties ondersteunt om de duurzame en circulaire impact van producten, hun bestanddelen én leveranciers vergelijkbaar en transparant te maken. Het online platform maakt prestatie-analyses op basis van data over organisaties, producten en componenten. Deze analyses kunnen gedeeld worden met aankopers en andere belanghebbenden in de keten.

## Hoe kan deze tool jou helpen?

Circular IQ is een tool die aankopers helpt onderbouwde beslissingen te nemen op het gebied van circulariteit. Deze software geeft inzicht in circulaire performantie van producten van aanbieders en biedt de mogelijkheid om naast ondersteuning bij aankoopbeslissing, na gunning de afgesproken prestaties te blijven volgen.

## Hoe werkt deze tool?

Om de duurzame en circulaire impact te meten werkt Circular IQ met vragenlijsten die de prestaties op verschillende aspecten van duurzaamheid en circulariteit transparant en vergelijkbaar maken. Alle vragen zijn gebaseerd op leidende systemen, certificaten, labels en programma's zoals: C2C Certified, Global Reporting Initiative, US EPA, SHDB, Ellen MacArthur Foundation,... Klanten (aanbesteders) kunnen kiezen uit een aantal samenstellingen van criteria. Supply chain partners kunnen in de tool samenwerken om de vragen voor elk onderdeel van een product in te vullen.

De applicatie geeft inzicht in zowel de **prestaties** van producten en componenten waaronder herkomst (virgin, recycled content), als in het **waardebehoud** van de materialen en componenten na de gebruiksperiode en de **toxiciteit en veiligheid** op basis van de Banned Chemicals list van C2C Certified, REACH (verboden chemische bestanddelen), of andere relevante restricted substances lists.

De informatie wordt in dashboards getoond, onder meer via onderstaand model :

- Material has been assessed by an independent third party, based on supplier declaration and evidence from supplier
- Material is free of C2C Banned list substances above accepted thresholds based on supplier declaration
- Material is free of REACH banned list substances above accepted thresholds based on supplier declaration
- Material contains C2C Banned list substances, or substances on REACH-XX-list above accepted thresholds
- Material safety unknown, based on supplier statement or absence of supplier declaration

## Hoe wordt een analyse opgestart?

Het is eigenlijk de aankoper die de potentiële leveranciers uitnodigt om deel te nemen met een eigen account om relevante informatie over het product, de componenten, materialen en productie in hun account in te voeren en te delen. De toegang voor aanbieders is gratis en goed beveiligd en maakt het mogelijk met verschillende deelnemers in de supply chain de gevraagde product transparantie te creëren en vergelijking te maken.

## Hoe wordt omgegaan met datamanagement?

Circular IQ is een digitaal platform dat het decentraal opslaan van duurzaamheidsdata faciliteert en informatie die gedeeld mag worden via dashboards inzichtelijk, vergelijkbaar en uitwisselbaar maakt voor zijn gebruikers. De eigendom van de data zit bij verschillende partijen in de supply chain die data delen. Per leverancier is een verklaring van juistheid van de gegevens (een juridische verklaring die in de tool kan worden gegenereerd) noodzakelijk om data te kunnen delen. Data wordt onderling gecontroleerd op juistheid, relevantie en betrouwbaarheid. Er gebeurt geen verificatie van data door Circular IQ zelf (logisch, Circulair IQ is software en geen verificatiesysteem) maar Circular IQ adviseert aankopers ten allen tijde om dit door onafhankelijke derden te laten doen (kan relatief eenvoudig omdat op verzoek gebruikers derden toegang kunnen geven aan de genoemde verificateurs).

# CIRCULAR IQ

## Wat kost de toegang tot deze tool?

De software is toegankelijk voor aankopers via het betalen van abonnementen, waarbij aanbieders dan gratis toegang krijgen. Daarnaast wordt een implementatievergoeding aangerekend voor trainingen en eventuele configuratie. Verder zijn er nog extra kosten mogelijk voor specifieke op maat-functies zoals downloads, benchmarks of organisatiespecifieke filters. De kost fluctueert tussen € 5.000 (basislicentie) en € 10.000 (inclusief training & support).

## Wie gebruikt deze tool?

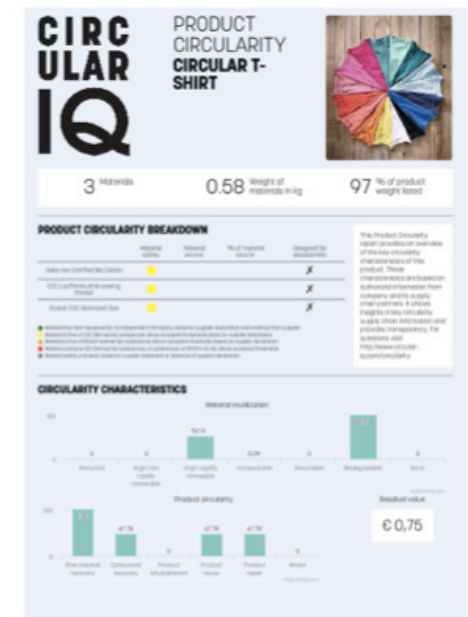
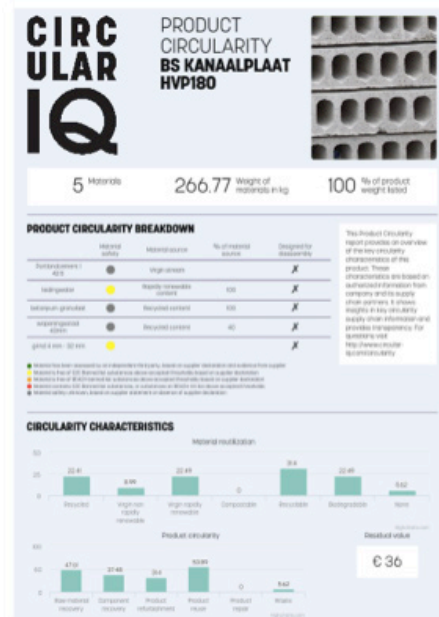
Circular IQ wordt door zowel aankopers als producenten gebruikt om inzicht in de kwantitatieve en kwalitatieve dimensie van circulariteit en duurzaamheidsaspecten in producten te verkrijgen. Deze tool wordt op dit moment door verschillende aankopers in zowel private als publieke organisaties gebruikt en door leveranciers ingevuld om zo te komen tot overzichtelijke rapporten en analyses. Verder wordt de tool door verschillende koplopers op het gebied van circulariteit en duurzaamheid gebruikt voor de monitoring van hun duurzaamheidsgegevens inclusief hun supply chain en de impact ervan op mens en milieu.

## Welke output krijg je als aankoper?

Om de circulariteit van een product te beoordelen komen uit de tool vergelijkingstabellen in Excel, dashboards over product circulariteits prestaties en rapportages die inzicht verschaffen zonder te worden versleuteld in een totaalscore. Hierdoor blijft het mogelijk om circulariteit begrijpelijk te maken.

Aankopers krijgen een overzichtelijk PDF-rapport van de aangeboden producten dat hen in staat stelt eenvoudig een vergelijking te maken op basis van hun eigen aandachtspunten ten aanzien van circulariteit. Daarnaast krijgen zij een dashboard dat inzichten biedt in de circulariteit en kunnen zij producten met elkaar vergelijken en de resultaten van die vergelijking downloaden in excel.

Aspecten die worden uitgelicht zijn: CO<sub>2</sub>-voetafdruk, herbruikbaarheid, restwaarde en milieu-impact van een product. Een voorbeeld van een Product Circularity Report:



# CIRCULAR IQ

## Wat is de grootste verdienste van Circular IQ?

Circular IQ gebruikt indicatoren uit leidende certificeringsstandaarden, labels en programma's om de circulariteit van producten te vergelijken en doet dit op basis van betrouwbare en leveranciersspecifieke data. De rapportage biedt inzicht in de werkelijke waarden, stimuleert samenwerking van ketenpartners en zet ketens in beweging. Het biedt alle ketenpartners inzicht in hun eigen prestaties en bijdrage en kan een springplank vormen naar continue verbetering of het bijhouden van uitgesproken ambities uit een contract.

[Meer informatie en cases beschikbaar op het leerplatform!](#)



Deze toolsteekkaart is gefinancierd door OVAM.