

# Labels en certificaten – PRODUCTGROEP BOUW(MATERIALEN)

## project 3C-platform

### met steun van Open Call Vlaanderen Circulair

#### I. Introductie

Om aan te tonen of een bedrijf, project of product duurzaam en/of circulair is bestaan vele systemen. Het is soms moeilijk om het bos nog tussen de bomen te zien. Wat zijn deze systemen 'waard' en in welke mate zijn ze van waarde voor aankopers of producenten?

Deze analyse maakt een overzicht van alle beschikbare instrumenten om duurzaamheid en circulariteit te promoten binnen de productgroepen Textiel, Kantoormeubilair en Bouw. De matrix is opgebouwd uit een 60-tal instrumenten. Deze worden opgedeeld in 3 types:

**A. Labels & -certificaten:** zijn systemen die belanghebbenden informeren over specifieke sociale- en/of ecologische aspecten van een product op basis van objectief controleerbare criteria (bij voorkeur door een onafhankelijke derde partij). Binnen de verschillende productgroepen zijn er talrijke labels en certificaten beschikbaar. Voor duurzame en circulair aankopers én producenten zijn dit bruikbaar instrumenten voor de definiëring van criteria, de controle van de criteria en de communicatie. De grootste focus van dit rapport ligt op labels en certificaten.

**B. Managementsystemen** hebben de volledige bedrijfsvoering als focus en gaan dus niet specifiek over een product. Ze vertrekken van het beleid en de strategie van de organisatie en stimuleren acties en resultaten op vlak van duurzaam ondernemen. Ze vragen een continue verbetering van de duurzaamheidsprestatie van de organisatie en kunnen zowel betrekking hebben op sociale, ecologische of algemene duurzaamheidscriteria. Er bestaan specifieke managementsystemen die zich richten op een specifieke sector zoals kleding, logistiek, hout, voeding,. Een betrouwbaar managementsysteem wordt gecertificeerd door een derde partij.

**C. Monitoringsystemen** maken een momentopname van de duurzaamheidsprestatie van bedrijven. Deze systemen zijn gericht op het verifiëren van de betrouwbaarheid van een leverancier op vlak van een set van duurzame criteria. Het grote voordeel van deze systemen is het snel in kaart brengen van complexe duurzaamheidsinformatie tegen een relatief lage kost. Dit maakt het bijv. mogelijk om een groot aantal leveranciers te screenen via deze monitoringsystemen. Audits, prestatiekaarten of monitoringsplatformen zijn hier een voorbeeld van.

#### Analysekader

Dit rapport geeft een niet exhaustief overzicht van de instrumenten op basis van volgende parameters:

- Algemene informatie van het instrument
- Logo

- Korte beschrijving
- Duurzaamheidsdimensie (ecologisch – sociaal – circulair)
- Levenscyclusbenadering
- De link naar de website van het instrument
- De mate van verspreiding op de markt

### Legende

	Wijdverspreid op de markt
	Matig verspreid op de markt
	Nog niet wijdverspreid op de markt

### Gevolgtrekking:

Het onderzoek is gebaseerd op een uitgebreid onderzoek van nationale en internationale databanken en criteriadocumenten omtrent duurzaamheid, waaronder:

- <https://www.gidsvoorduurzameaankopen.be/nl>
- <http://www.ecolabelindex.com>
- <https://www.labelinfo.be>
- <https://www.upphandlingsmyndigheten.se/en/sustainable-public-procurement>
- <https://www.mvicriteria.nl/nl>
- [https://ec.europa.eu/environment/gpp/eu\\_gpp\\_criteria\\_en.htm](https://ec.europa.eu/environment/gpp/eu_gpp_criteria_en.htm)

Het analyseren van zo'n groot aantal systemen maakt het mogelijk enkele gemeenschappelijke kenmerken en tips te definiëren die van toepassing zijn voor iedere productgroep/ aankopende onderneming:

- ✓ Er zijn een groot aantal systemen op de markt om leverancier te stimuleren in duurzaamheid.
- ✓ Het gebruik van een welbepaald systeem is:
  - Afhankelijk van product of productgroep.
  - Afhankelijk van de maturiteit van de aankooporganisatie.
  - Afhankelijk van de beschikbare middelen (tijd, expertise en geld).
  - Afhankelijk van de focus (milieu, sociaal, circulair of economisch).
  - Afhankelijk van de beschikbaarheid op de markt.
  - M.a.w. afhankelijk van de aankoop van het product of dienst.
- ✓ De organisatie dient tijdens het aankoopbeleid extra rekening te houden met:
  - De meest prominente risico's in de keten.
  - De prioriteiten binnen de organisatie (in functie van (duurzaamheids)strategie).
  - De capaciteit (financieel en kennis) van kleinere organisaties.
  - Mogelijke combinatie van verschillende systemen in een aankoopdossier.
  - MVO prestaties in de markt.
- ✓ Tot slot:
  - Start eenvoudig en ga stapsgewijs naar hogere duurzaamheidscriteria.
  - Certificatie van derde partij is meest betrouwbaar maar tegelijk ook het duurste.

### FSC:



De FSC-standaard voor verantwoord bosbeheer brengt sociale, milieu- en economische belangen in balans. Bosbeheer conform deze standaard, met hieraan gekoppeld mogelijke hout- en papierproductie, beschermt bossen voor huidige en toekomstige generaties.

Het label heeft drie varianten:

- FSC 100%: Dit label geeft aan dat het product volledig afkomstig is uit FSC gecertificeerd(e) bos(sen)
- FSC Mix: Dit label geeft aan dat het product afkomstig is uit een productieproces waarbij FSC materiaal gemengd wordt met gerecycleerd materiaal en/of gecontroleerd materiaal. Elk product met een FSC mix label vertegenwoordigt voor minstens 70% FSC-waardige inputs (uit FSC-bos of recyclage).
- FSC recycled: Dit label geeft aan dat een product gemaakt is uit 100% gerecycleerd hout of gerecycleerde vezels.

#### Dimensie:

Ecologie	★★★	Economisch	★
Sociaal	★★	Circulariteit	★

#### Levenscyclusbenadering:

Ontwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
	X	X		

Meer informatie: <http://www.fsc.be/nl-be>

## PEFC:



PEFC is een internationaal label voor duurzame bosbouw, opgericht in 1999. Het label is van toepassing op hout en papier. Het label garandeert dat het papier uit een duurzaam beheerd bos afkomstig is. De vezels die gebruikt worden voor de productie van het papier, moeten afkomstig zijn uit duurzaam beheerde bossen of gerecyclede vezels. Het label heeft twee varianten: PEFC en PEFC gerecycled.

### Dimensie:

Ecologie	★★★	Economisch	★
Sociaal	★★	Circulariteit	★

### Levenscyclusbenadering:

Ontwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
	X	X		

Meer informatie: <https://www.pefc.be/nl/>

## EU- Ecolabel:



Het EU Ecolabel is het officiële Europese milieulabel erkend door alle landen van de Europese Unie en door Noorwegen, Liechtenstein en IJsland. Het label heeft tot doel de negatieve effecten van productie en verbruik op het milieu, de volksgezondheid, het klimaat en de natuurlijke hulpbronnen te verminderen. Voor de bouwsector zijn er slechts enkele producten die in aanmerking komen voor een ecolabel zijnde harde vloerbedekking (zoals tegels), vloerbedekkingen op hout-, kurk- of bamboebasis en verven en vernissen. De focus van het ecolabel is de ecologische voetafdruk van een product en dit over alle fases van de levenscyclus.

### Dimensie:

Ecologie	★★★	Economisch	★
Sociaal	★★	Circulariteit	★★

### Levenscyclusbenadering:

Ontwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
X	X	X	X	X

Meer informatie: <https://www.ecolabel.be/nl/>

## NORDIC SWAN:



Nordic Swan is een Scandinavisch label voor ecologische productendiversiteit opgericht in 1989. Het is een vergelijkbaar label met het EU ecolabel. Het label kan worden teruggevonden op een zeer uitgebreid aantal productgroepen en producten. Voor de bouwsector komen volgende producten in aanmerking voor het Nordic Swan label: constructiemuren en panelen, verf en vernis, ramen en deuren, vloeren, etc. Nordic Swan formuleert criteria over de volledige levenscyclus van het product. Verder gelden er voor diverse categorieën kwaliteitsvereisten voor de producten.

### Dimensie:

Ecologie ★★★

Economisch ★

Sociaal ★★

Circulariteit ★★

### Levenscyclusbenadering:

Onderwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
X	X	X	X	X

Meer informatie: <https://www.nordic-ecolabel.org>

## CRADLE-TO-CRADLE:



Cradle To Cradle is een label voor producten die ontworpen zijn volgens circulaire designprincipes en op die manier zorgen voor hergebruik van het product, de componenten en/of de materialen. Het label kan worden teruggevonden op een zeer breed gamma van producten en materialen, waaronder ook textiel en bouwmaterialen. Het label focust specifiek op materiaalgebruik, energie, water en sociale arbeidsomstandigheden. Dit label is ondertussen heel gekend de bouwsector, er is reeds een groot aanbod op de markt op vlak van bouwmaterialen gaande van bakstenen, isolatiematerialen, verf, tegels, gipsplaten, sanitaire systemen etc.

Zie [https://www.c2ccertified.org/products/registry/search&category=structural\\_building\\_materials/](https://www.c2ccertified.org/products/registry/search&category=structural_building_materials/)

Bouwprojecten kunnen ook de claim maken van 'C2C inspired project'. Dit is een claim voor gebouwen die ontworpen en gebouwd worden volgens de design principes van C2C, flexibel en modulair zijn, kiezen voor gezonde en C2C bouwmaterialen, etc. Zie <http://www.c2c-centre.com/projects>

### Dimensie:

Ecologie	★★★	Economisch	★
Sociaal	★★	Circulariteit	★★★

### Levenscyclusbenadering:

Onderwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
X	X	X	X	X

Meer informatie: <https://www.c2ccertified.org>

## Global Recycle Standard (GRS)



De Global Recycle Standard (GRS) is oorspronkelijk (in 2008) ontwikkeld door Control Union Certifications en daarna (op 1 januari 2011) overgedragen aan Textile Exchange. De GRS is een internationale vrijwillige productnorm die eisen vastlegt voor third-party certificering van gerecyclede content, chain of custody, maatschappelijke en ecologische praktijken en chemische restricties.

### Dimensie:

Ecologie	★★★	Economisch	★
Sociaal	★★	Circulariteit	★★★

### Levenscyclusbenadering:

Onderwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
X	X	X		

Meer informatie: <https://certifications.controlunion.com/nl/certification-programs/certification-programs/grs-global-recycle-standard>

## NF Environnement



NF environnement is een Frans label voor ecologische producten, opgericht in 1991. Het label kan teruggevonden worden op een breed gamma van productgroepen.

### Dimensie:

Ecologie	★★★	Economisch	★
Sociaal	★	Circulariteit	★★

### Levenscyclusbenadering:

Onderwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
X	X	X	X	X

Meer informatie: <https://marque-nf.com>

## SCS Indoor Advantage and Indoor Advantage Gold



SCS Indoor Advantage and Indoor Advantage Gold certificeert de interieurproducten voor lage VOS-emissies met transparante IAQ-norm (indoor air quality) voor meubels en bouwmaterialen. Het wordt erkend door de EPA en GSA en komt in aanmerking voor vele beoordelingssystemen voor gebouwen, waaronder LEED v4, BREEAM, GOED Building and Living Building Challenge.

### Dimensie:

Ecologie ★★ Economisch ★  
 Sociaal ★★★ Circulariteit ★

### Levenscyclusbenadering:

Onderwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
X	X	X	X	

Meer informatie: <https://www.scsglobalservices.com/services/indoor-air-quality-certification>

## RCS 100 - RECYCLED CLAIM STANDARD



RCS (Recycled Claim Standard) is een norm die in de hele toeleveringsketen waakt over de Chain of Custody van gerecyclede grondstoffen. De RCS controleert de aanwezigheid en hoeveelheid gerecyclede materiaal in een eindproduct. Dit gebeurt op basis van input en Chain of Custody-controles door derden. Deze aanpak maakt transparante, consistente en complete onafhankelijke evaluatie en controle mogelijk van claims met betrekking tot het gehalte aan gerecyclede materiaal in een product.

### Dimensie:

Ecologie ★★★ Economisch ★  
 Sociaal ★ Circulariteit ★★★

### Levenscyclusbenadering:

Onderwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
X	X			

Meer informatie: <https://certifications.controlunion.com/nl/certification-programs/certification-programs/rcs-100-recycled-claim-standard>



## RECYCLED CONTENT CERTIFICATION



Recycled Content Certification is een certificaat uitgebracht door SCS Global Services en certificeert de gerecycleerde inhoud van een product. Het certificaat is geschikt voor fabrikanten van verschillende producten zoals: tapijt, textiel, bouwproducten, hout en papierproducten, isolatie, kleding, sieraden, ...

### Dimensie:

Ecologie ★★★ Economisch ★  
 Sociaal ★ Circulariteit ★★★

### Levenscyclusbenadering:

Onderwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
X	X			

Meer informatie: <https://www.scsglobalservices.com/services/recycled-content-certification>

## Blue Angel:



Blauwe Engel (Der Blaue Engel) is een Duits label voor ecologische producten, opgericht in 1978 door het Duitse ministerie van Binnenlandse Zaken. Het label is terug te vinden op een uitgebreid gamma van producten en ook specifiek voor bouwmaterialen (vloeren, isolatiematerialen, ...) en textiel (tapijten en vloerbekleding). Dit Duitse ecolabel beoogt een verminderde ecologische voetafdruk van het product doorheen alle stappen van de levenscyclus.

### Dimensie:

Ecologie ★★★ Economisch ★  
 Sociaal ★★ Circulariteit ★★

### Levenscyclusbenadering:

Onderwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
X	X	X	X	X

Meer informatie: <https://www.blauer-engel.de/en>

## Soil Association Organic Standard:



Soil Association is een label voor biologische landbouw uit het Verenigd Koninkrijk. Het geeft aan dat de productie op een milieuvriendelijke wijze gebeurt. Het label kan worden teruggevonden op voedingsproducten, textiel en cosmetica.

### Dimensie:

Ecologie ★★★

Economisch ★

Sociaal ★

Circulariteit ★★

### Levenscyclusbenadering:

Onderwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
	X	X		

Meer informatie: <https://www.soilassociation.org>

## QA-CER Certificaat:



QA-CER is het resultaat van een project van de Ellen Mac Arthur Foundation. Het is een certificaat dat de kwaliteit van een recyclageproces borgt. Dit zowel op vlak van het gebruik van recyclaat, het recyclaatgehalte als op het vlak van de kwaliteit van het eindproduct. Het QA-CER certificatiesysteem is van toepassing op:

- Sorteerders-recyclagebedrijven van post-industrieel afval en post-consumerafval van kunststoffen, textiel of composieten;
- Kunststof- en textielverwerkers en composietproducenten, die post-industrieel afval en post-consumerafval van kunststoffen inzetten;
- Assemblagebedrijven die samengestelde producten maken met het recyclaat van kunststofonderdelen of textiel.

### Dimensie:

Ecologie ★★★

Economisch ★

Sociaal ★

Circulariteit ★★★

### Levenscyclusbenadering:

Onderwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
X	X			

Meer informatie: <https://www.qa-cer.be/nl>

## WELL:



Well, ontwikkeld door the International WELL Building Institute (IWBI), is een standaard voor de gezondheid van mensen in gebouwen. Hierbij wordt er gekeken naar factoren in de omgeving die schadelijk zijn voor de gebruiker van een pand. Zoals; giftige stoffen, onvoldoende daglicht en te weinig beweging. Binnen de Well standard zijn verschillende categorieën (features) aangemaakt zodat er op een overzichtelijke manier gecheckt kan worden of een gebouw hier aan voldoet of niet.

### Dimensie:

Ecologie	★	Economisch	★
Sociaal	★★★	Circulariteit	★

### Levenscyclusbenadering:

Onderwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
			X	

Meer informatie: <https://www.wellcertified.com>

## Living Building Challenge (LBC):



De Living Building Challenge (LBC) is vooral gericht op de sociale dimensie van duurzaamheid. Dit komt vooral door alle 7 principes die betrekking hebben op sociale duurzaamheid, terwijl slechts enkele principes gericht zijn op ecologische duurzaamheid. De grootste focus ligt op de architectuur, gevolgd door biodiversiteit en maatschappelijke verantwoordelijkheid. De certificering is niet gericht op economische duurzaamheid.

### Dimensie:

Ecologie	★★	Economisch	★
Sociaal	★★★	Circulariteit	★★

### Levenscyclusbenadering:

Onderwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
X	X	X	X	X

Meer informatie: <https://living-future.org/lbc/>

## LEED:



LEED staat voor Leadership in Energy and Environmental Design en is een wereldwijd erkend systeem dat wordt gebruikt om de duurzaamheid van gebouwen vast te stellen. LEED is ontwikkeld door de US Green Building Council (USGBC) en sluit aan op de methodiek van de World Green Building Council. LEED kent een gebouw scores toe op de gebieden ruimtelijke ontwikkeling, waterbesparing, energiezuinigheid, materiaalkeuze, binnenmilieu en innovativiteit.

### Dimensie:

Ecologie	★★	Economisch	★
Sociaal	★★★	Circulariteit	★★

### Levenscyclusbenadering:

Onderwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
X	X	X	X	X

Meer informatie: <https://www.usgbc.org>

## BREEAM:



BREEAM is een afkorting van Building Research Establishment Environmental Assessment Method en is een duurzaamheidskeurmerk voor het realiseren van duurzame gebouwen met minimale milieu-impact. Een hoge BREEAM-score is van invloed op zowel de waarde, als op het groene imago van het gebouw en zou bovendien van invloed zijn op een gezondere en productievere werk- en leefomgeving. Het is bruikbaar bij nieuwbouw en bij grote renovaties van grote kantoorgebouwen.

### Dimensie:

Ecologie	★★	Economisch	★
Sociaal	★★★	Circulariteit	★★

### Levenscyclusbenadering:

Onderwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
X	X	X	X	X

Meer informatie: <https://www.breeam.nl>

## CRADLE-TO-CRADLE:



Cradle To Cradle is een label voor herbruikbare producten, opgericht in 2010. Het label kan worden teruggevonden op een zeer breed gamma van producten en materialen, waaronder textiel en bouwmaterialen. Het label focust specifiek op materiaalgebruik, energie, water en sociale arbeidsomstandigheden. Dit label heeft ondertussen zijn ingang gevonden in de bouwsector zowel op vlak van bouwmaterialen als op vlak van C2C-geïnspireerde gebouwen.

### Dimensie:

Ecologie ★★★ Economisch ★  
Sociaal ★★ Circulariteit ★★★

### Levenscyclusbenadering:

Ontwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
X	X	X	X	X

Meer informatie: <https://www.c2ccertified.org>

## Green Seal:



Green Seal, een onafhankelijke non-profit opgericht in 1989, certificeert duizenden producten en diensten die voldoen aan op milieunormen die geloofwaardig en transparant zijn. Green Seal maakt gebruik van een levenscyclusbenadering om tastbare reducties in de hele ecologische voetafdruk te waarborgen. Ze zijn ANSI-geaccrediteerd en voldoen aan de ISO- en GEN-normen.

### Dimensie:

Ecologie ★★★ Economisch ★  
Sociaal ★★★ Circulariteit ★★

### Levenscyclusbenadering:

Onderwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
X	X	X	X	X

Meer informatie: <https://www.green seal.org>

## Nature Plus:



Nature Plus is een Duits label voor ecologische bouwmaterialen, opgericht in 2001. Het label kan worden teruggevonden op alle soorten bouwmaterialen van verven en vernissen, hout en tapijten tot vloerbekleding. Het label garandeert dat de productie op milieuvriendelijke wijze gebeurt. Verder gelden er kwaliteitsvereisten en gezondheidscriteria voor de verschillende productcategorieën.

### Dimensie:

Ecologie ★★★

Economisch ★

Sociaal ★★★

Circulariteit ★★

### Levenscyclusbenadering:

Onderwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
X	X	X	X	

Meer informatie: <https://www.green seal.org>

## DGNB:



De DGNB geeft objectieve beschrijving en beoordeling van de duurzaamheid van gebouwen en districten. De kwaliteit wordt beoordeeld op basis van de gehele levenscyclus van het gebouw. De duurzaamheidscriteria bestaan uit kwaliteitseisen voor ecologie, economie, sociaal-culturele aspecten, technologie, processtromen, etc. Het DGNB kent de DGNB-certificaat toe: brons, zilver, goud of platina.

### Dimensie:

Ecologie ★★★

Economisch ★★★

Sociaal ★★★

Circulariteit ★★

### Levenscyclusbenadering:

Onderwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
X	X	X	X	X

Meer informatie: <https://www.dgnb-system.de/en/>

## Dubokeur:



Het DUBOkeur bewijst dat een product (voor de bouw, GWW of interieur sector), grondstof, installatie of woning tot de meest milieuvriendelijke keuze behoort. Dit wordt aangetoond aan de hand van een milieukundige levenscyclusanalyse gemaakt door het Nederlands Instituut voor Bouwbiologie en Ecologie (NIBE), het kennisinstituut voor duurzaam bouwen.

### Dimensie:

Ecologie	★★★	Economisch	★★★
Sociaal	★★★	Circulariteit	★★

### Levenscyclusbenadering:

Onderwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
X	X	X	X	X

Meer informatie: <http://www.dubokeur.nl>

### SA8000 (Social Accountability):



SA8000 (Social Accountability) is een internationale certificeerbare standaard voor goede arbeidsomstandigheden. SA8000 is gebaseerd op de 'code of conduct' van de International Labour Organisation (ILO) van de Verenigde Naties.

#### Dimensie:

Ecologie	★	Economisch	★
Sociaal	★★★	Circulariteit	★

#### Levenscyclusbenadering:

Onderwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
	X	X		

Meer informatie: <http://www.sa-intl.org/index.cfm?>

### BSCI



Business Social Compliance Initiative (BSCI) is een initiatief van bedrijven die zich inzetten voor betere arbeidsomstandigheden in hun wereldwijde toeleveringsketen. BSCI biedt een gemeenschappelijke gedragscode en een stappenplan dat op alle sectoren en productielanden van toepassing is.

#### Dimensie:

Ecologie	★	Economisch	★
Sociaal	★★★	Circulariteit	★

#### Levenscyclusbenadering:

Onderwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
	X	X		

Meer informatie: <https://www.amfori.org>



## IQNet SR10



Het referentiesysteem IQNet SR 10 'Social Responsibility management systems' is een certificeerbare, internationale norm die garandeert dat een organisatie haar maatschappelijke verantwoordelijkheid op een gestructureerde manier aanpakt, wat bijdraagt tot de duurzame ontwikkeling van haar activiteiten.

### Dimensie:

Ecologie	★	Economisch	★
Sociaal	★★★	Circulariteit	★

### Levenscyclusbenadering:

Onderwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
	X	X		

Meer informatie: <http://www.ignet-certification.com/?page=detail&detail=1067&IDvoice=1>

## B Coporation



B Corp staat voor Benefit Corporation. B Corps worden gecertificeerd door de non-profitorganisatie B Lab. Bedrijven met zo'n certificaat streven vrijwillig de hoogste standaard en na op het vlak van sociale en ecologische prestaties, verantwoordelijkheid en transparantie. Op die manier bewegen de bedrijven de economie samen richting inclusie en duurzaamheid.

### Dimensie:

Ecologie	★★★	Economisch	★
Sociaal	★★★	Circulariteit	★★

### Levenscyclusbenadering:

Onderwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
X	X	X	X	X

Meer informatie: <https://bcorporation.net>

## AA 1000



AccountAbility

AA 1000 staat voor AccountAbility 1000 en werd opgezet door het Institute for Social and Ethical Accountability (ISEA). Het doel van AA 1000 is om de maatschappelijke verantwoordelijkheid en prestaties van organisaties te verbeteren via stakeholdermanagement en meer betrokkenheid te creëren van de organisatie naar de stakeholders.

### Dimensie:

Ecologie	★	Economisch	★
Sociaal	★★★	Circulariteit	★

### Levenscyclusbenadering:

Onderwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
	X	X		

Meer informatie: <https://www.accountability.org>

## Monitoringssystemen

### SEDEX (3th party audit)



Supplier Ethical Data Exchange

De Supplier Ethical Data Exchange (SEDEX) is een internetsysteem ontworpen om organisaties te helpen gegevens te beheren over arbeidspraktijken in hun leveringsketen. Leden hebben het voordeel dat ze hun SMETA-auditrapporten rechtstreeks op het SEDEX-systeem kunnen publiceren zodat alle klanten ze kunnen inzien. Meer informatie: <https://www.sedexglobal.com>

#### Dimensie:

Ecologie ★★

Economisch ★

Sociaal ★★★

Circulariteit ★

#### Levenscyclusbenadering:

Onderwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
	X	X	X	X

Meer informatie: <https://www.sedexglobal.com>

### ECOVADIS



EcoVadis is een onafhankelijk evaluatieplatform dat tot doel heeft de duurzaamheidsprestaties van bedrijven te scoren, te evalueren en verbeteracties voor te stellen. EcoVadis houdt rekening met het specifieke karakter van de sector.

#### Dimensie:

Ecologie ★★★

Economisch ★

Sociaal ★★★

Circulariteit ★

#### Levenscyclusbenadering:

Onderwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
	X	X	X	X

Meer informatie: <http://www.ecovadis.com/nl/>

## Standaarden

### Energieprestatiecertificaat (EPC)

Het Bouwbesluit stelt eisen aan energiezuinigheid van nieuwe woningen en utiliteitsgebouwen. De maat voor energiezuinigheid heet Energie Prestatie Coëfficiënt (EPC). De bepaling van de EPC ligt vast in de norm NEN 7120 Energieprestatie van gebouwen (EPG). Deze norm geldt voor nieuwbouw van woningen en utiliteitsbouw.

#### Dimensie:

Ecologie ★★★ Economisch ★  
Sociaal ★ Circulariteit ★

#### Levenscyclusbenadering:

Onderwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
			X	

Meer informatie: <https://www.energiesparen.be/epc>

### ISO 20400



ISO 20400 bevat richtlijnen voor het toepassen van milieuaspecten en maatschappelijke thema's bij het aankoopproces. Deze norm houdt rekening met alle relevante stakeholders, met speciale aandacht voor de sleutelrol van leveranciers.

#### Dimensie:

Ecologie ★★★ Economisch ★  
Sociaal ★★★ Circulariteit ★★

#### Levenscyclusbenadering:

Onderwerp	Materialen	Productie	Gebruik	Einde gebruik
X	X	X	X	X

Meer informatie: <https://www.iso20400.org>

## ISO -91.040.01 - BUILDINGS IN GENERAL



International  
Organization for  
Standardization

De Internationale Organisatie voor Standaardisatie (ISO) is een internationale organisatie die normen vaststelt. De organisatie is een samenwerkingsverband van nationale standaardisatieorganisaties in 163 landen.

91.040.01 - BUILDINGS IN GENERAL: <https://www.iso.org/ics/91.040.01/x/>

- ISO 52000-1:2017: Energy performance of buildings — Overarching EPB assessment — Part 1: General framework and procedures
- ISO 16204:2012(en): Durability — Service life design of concrete structures
- STANDARDS BY ISO/TC 59 - Buildings and civil engineering works
- ISO 15392:2019: Sustainability in buildings and civil engineering works
- ISO 12655:2013(en), Energy performance of buildings — Presentation of measured energy use of buildings

Meer informatie: <https://www.iso.org/home.html>

## Conclusie

- ✓ Groot aantal systemen om leverancier te stimuleren in duurzaamheid
- ✓ Het gebruik van een welbepaald systeem is:
  - Afhankelijk van product of productgroep
  - Afhankelijk van de toegankelijkheid voor leveranciers
  - Afhankelijk van de maturiteit van de aankooporganisatie
  - Afhankelijk van de beschikbare middelen (tijd, expertise en geld)
  - Afhankelijk van de focus (milieu, sociaal of economisch)
  - M.a.w. afhankelijk van de aankoop van het product of dienst
- ✓ De organisatie dient tijdens het aankoopbeleid extra rekening te houden met:
  - De meest prominente risico's in de keten
  - De prioriteiten binnen de organisatie (in functie van (duurzaamheids)strategie)
  - De capaciteit (financieel en kennis) van kleinere organisaties
  - Mogelijke combinatie van verschillende systemen in een aankoopdossier
  - MVO-prestaties in de markt
- ✓ Tot slot:
  - Start eenvoudig en ga stapsgewijs naar hogere duurzaamheidscriteria
  - Certificatie van derde partij is meest betrouwbaar maar tegelijk ook het duurste.