Lancering Circubestek

Actiedag Green Deal Circulair Bouwen

6 december 2022

Circubestek – Wie?

- Trekkers:
  - VIBE
  - Blieberg
  - Palindroom (Circubuild)

- Met medewerking van VMSW en C3A
- Gesubsidieerd door Vlaanderen Circulair (Open Call Circulair Bouwen)
- Expertenteam : inhoudelijke feedback

Wie?

Fabrikanten

BC Materials
DOX
ETAP
Gyproc
Jaga
Jansen by ods
JUUNOO
Lito
Reynaers Aluminium
Soprema

Architecten

a2o
Archipelago
B+ architecten / mosard
B-architecten
BAST
BC Architects
Boydens
DMOA
Maker Architecten
Stramien

Doelstelling Circubestek

- Algemeen doel: bouwsector circulairder en duurzamer maken

Concreet

- Zorgen dat circulaire materialen meer worden voorgeschreven en toegepast
- Niet enkel de early believers, maar breed publiek van voorschrijvers en bouwprofessionals
- Stimulans voor fabrikanten om materialen circulair(der) te maken

Producten als basis

- Bewust dat gebruik van circulaire materialen geen garantie is voor circulariteit
- Circulariteit zit vaak in de toepassing van een product
- Veel producten zijn moeilijk in één hokje onder te brengen

Hoe dan ook: verantwoord materiaalgebruik speelt een niet onbelangrijke rol in transitie naar circulaire bouweconomie

Taakverdeling Circubestek

- VIBE:
  - opstellen circulaire criteria
  - screenen van de producten
- BLIEBERG:
  - (her)schrijven bestekteksten
  - contacten VMSW
- Palindroom
  - coördinatie en communicatie (Circubuild)
  - programmeerwerk

Bijsturing aanpak

- Oorspronkelijk plan:
  - 1 platform met
    - Merkneutrale en merkgebonden bestekteksten
    - Productvoorstellingen

- Bijgestuurd plan: opsplitsing tussen
  - Platform met enkel merkneutrale bestekteksten ; zonder linken naar merken, bedrijven,… ▫ Circubestek
  - Productendatabank met
    - Merkneutrale én merkgebonden bestekteksten
    - Bijkomende info (foto's, technische fiches, links naar bedrijfsfiche, BIM-objecten
    - Input komt grotendeels van fabrikanten zelf , maar screening door VIBE

Moederlastenboek VMSW als basis

- Meeste voorschrijvers goed vertrouwd met indeling in categorieën en aanpak van ‘Bouwtechnisch Bestek Woningbouw’
- Vertrokken van huidige VMSW-teksten met toevoegingen in het groen
- Word als basis
- Integreerbaar met C3A
- Regelmatig contact met VMSW
- Samenwerking in twee richtingen:
  - Circubestek baseert zich op bestaand materiaal VMSW
  - VMSW zal bestekteksten overnemen van Circubestek in zijn nieuw bouwtechnisch bestek

Selectiecriteria en screening

- Basisvereisten (producten moeten aan alle vereisen voldoen)

  1. Veilig en gezond
  2. Verantwoord materiaalgebruik
  3. Functionele eigenschappen

- Circulaire eigenschappen
- A. Herkomst

- A1. Minimaal aandeel gerecupereerd materiaal

  A2. Minimaal aandeel gerecycleerd afvalmateriaal

  A3. Minimaal aandeel Hernieuwbare grondstoffen

Selectiecriteria en screening 2/2

- B. Hergebruik

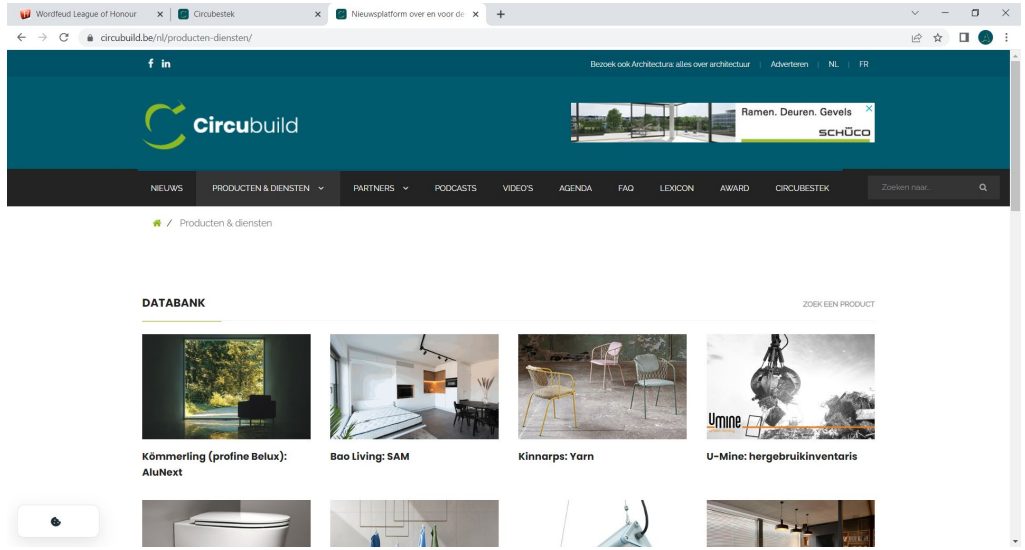
- B1. Herbruikbaar – omkeerbaar
  B2. Herbruikbaar – eenvoudig
  B3. Herbruikbaar – snel
  B4. Herbruikbaar – Compatibel
  B5. Herbruikbaar – Lange levensduur
  B6. Circulair businessmodel

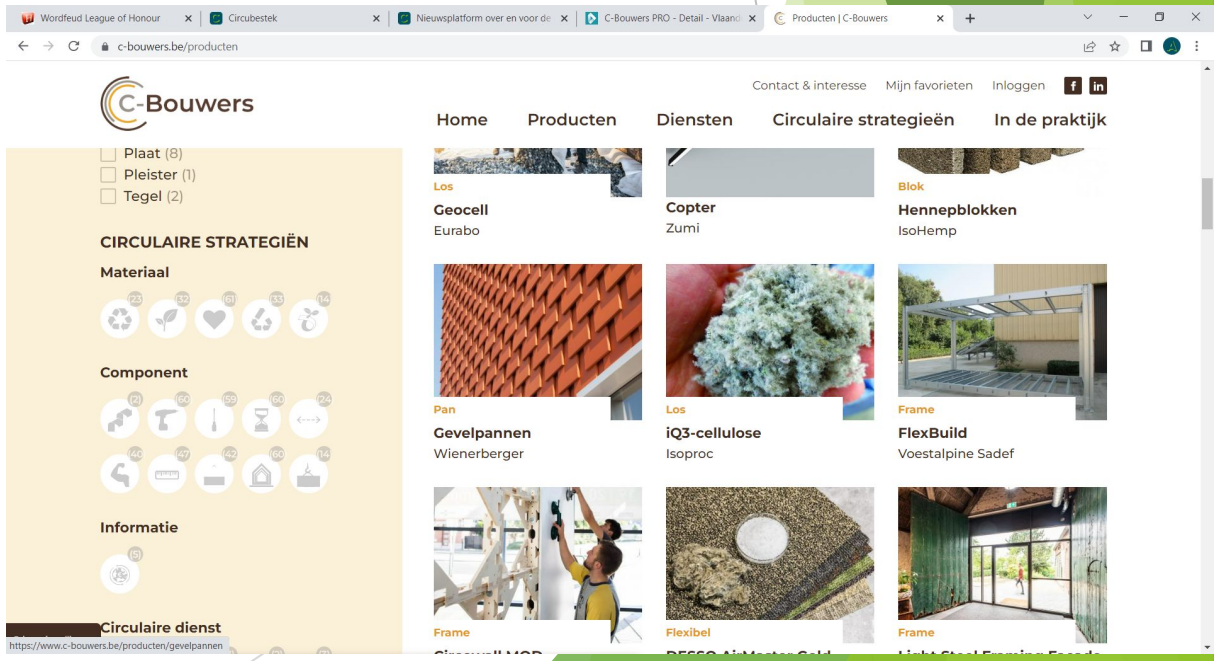
- C. Einde levensduur

- C1. Biologisch afbreekbaar
  C2. Recycleerbaar

Bronnen voor circubestek

- Producten opgeladen door fabrikanten
- Huidige productendatabank Circubuild
- Productendatabank C-Bouwers-Pro



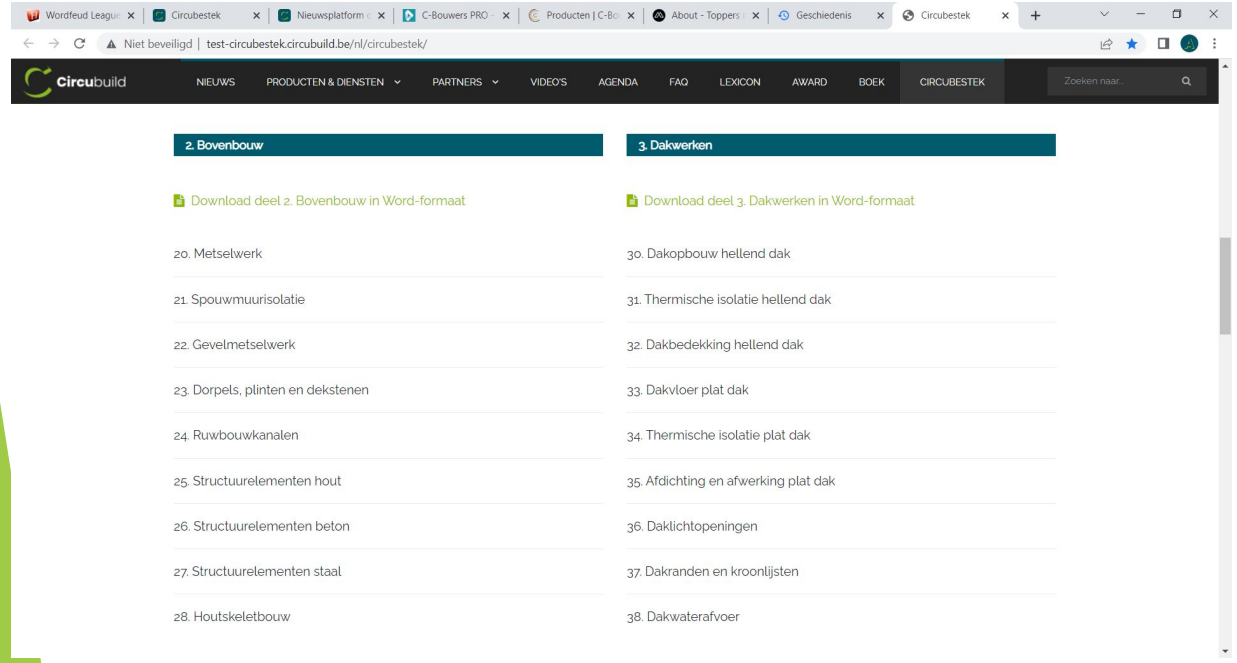


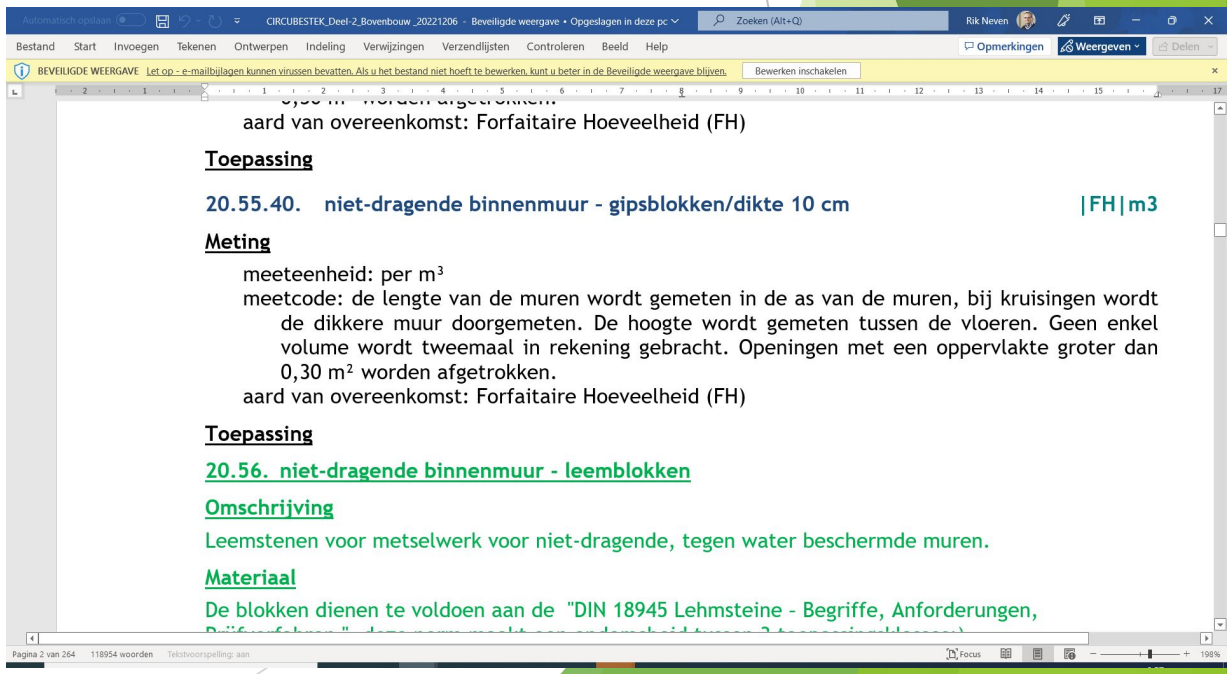
Uitschrijven bestekteksten

- Gescreende producten werden beschreven/herschreven door Blieberg
- Regelmatig overleg met VMSW
- Aandachtspunten/struikelblokken VMSW – Circubestek
  - Vertraging moederlastenboek VMSW
  - Bepaalde producten horen niet thuis in VMSW
  - Bepaalde producten horen thuis in meerdere categorieën
  - Bepaalde producten uit VMSW-bestek zijn al circulair

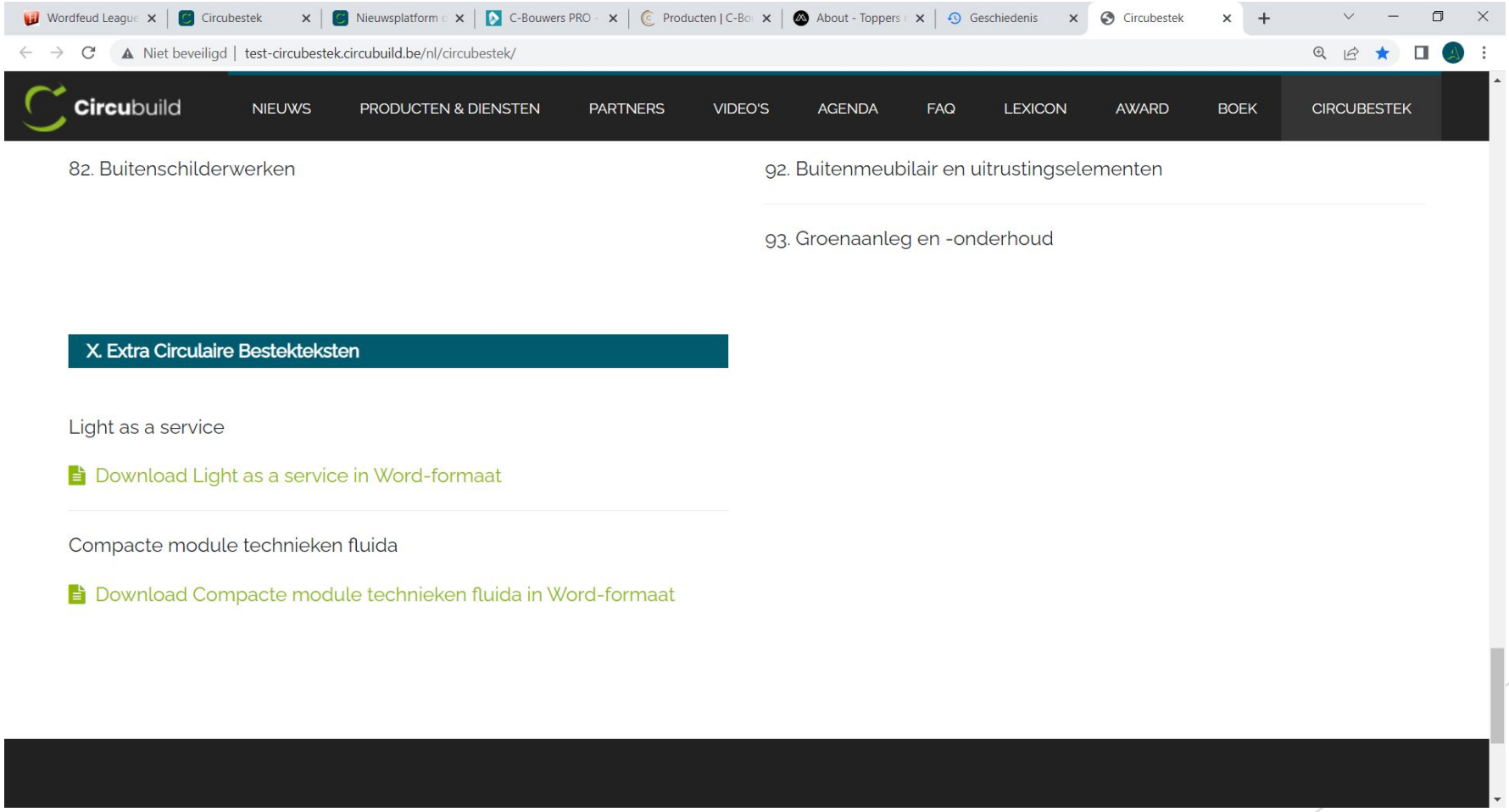
Presentatie / frontend circubestek

- Word-documenten ingedeeld in zelfde hoofdstukken als structuur VMSW
- Elk hoofdstuk kan integraal gedownload worden
- Word-bestand met toevoegingen in het groen





Toevoegingen -
X. Extra circulaire bestekteksten

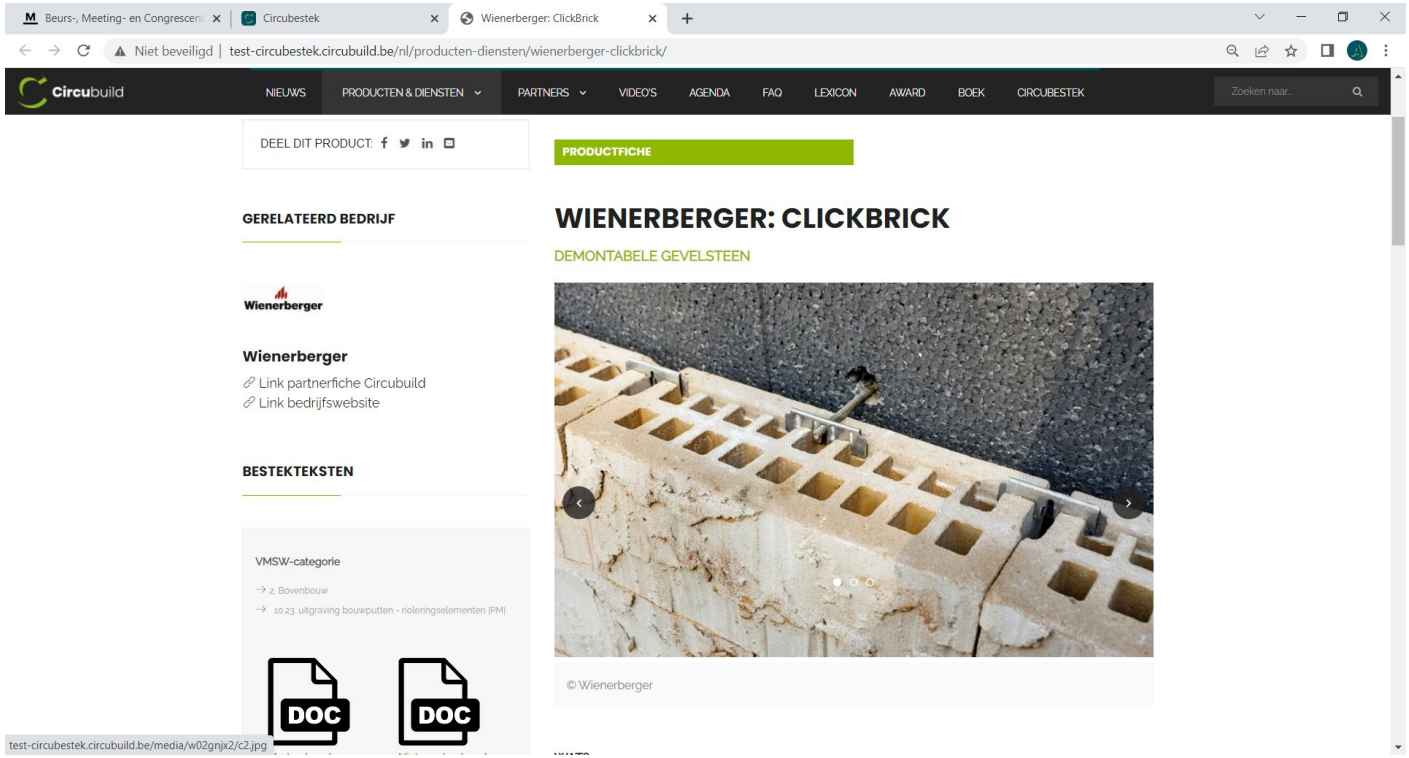


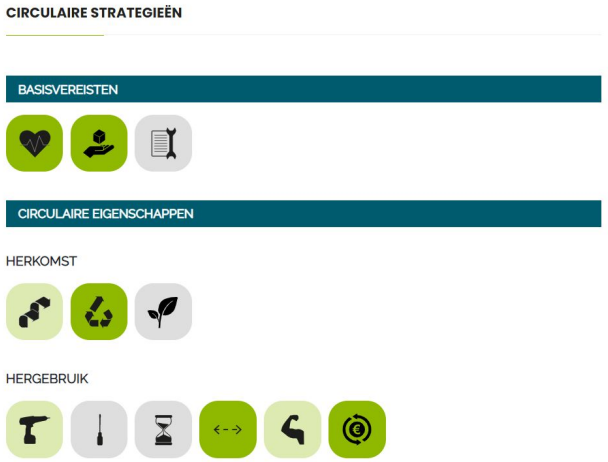
Discussiepunten / aandachtspunten

- Minimum aandeel recyclaat (vb. alu, pvc), marktverstorend of markttriggerend?
- Vereiste: minimum 3 aanbieders
- Biobased materialen (marktvertrouwen, kans voor andere problematieken (stikstof, bio-landbouw,…)
- Circulair beton; geïntegreerd in Circubestek; voor funderingen nog vraagteken)
- Circulariteit heeft vaak meer te maken met toepassing dan met product an sich
- Quick-wins voor aannemers
- Blinde vlekken voor aannemers?

Vooruitblik - productendatabank

- Vergelijkbaar huidige productendatabank Circubuild maar
  - Meer producten: c-bouwers pro, productendatbank circubuild,
  - Meer info:
    - Bestekteksten (merkneutraal en merkgebonden)
    - Andere info: BIM-object, productfiches, technische fiches, mogelijkheid om contact te nemen met
- Open voor klanten en niet-klanten van circubuild
- Screening blijft; wordt ook visueel getoond





BESTEKTEKSTEN

VMSW-categorie

→ 2. Bovenbouw

→ 10.23. uitgraving bouwputten - rioleringselementen |PM|

DOC

Merkgebonden

DOC

Niet-merkgebonden

Alle merkneutrale bestekteksten vind je op Circubestek.

De toekomst

- Circubestek (merkneutrale bestekteksten)
  - Finetunen Circubestek
  - Integratie Circubestek C3A
  - Communicatiecampagne
- Productendatabank
  - Finetunen programmeerwerk
  - Aanvullen databank
  - Oproep fabrikanten om producten op te laden
  - Communicatiecampagne
- Up-to-date houden beide platformen