



SKG-IKOB

Certificatie

9 februari 2021

 **moederbestek.nl**

bouw  **circulair**
BEWEGING IN KETENS

Ervaringen moederbestek.nl



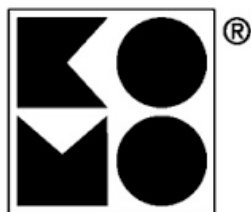
Ton van Beek
SKG-IKOB

Even voorstellen

- Ton van Beek
- SKG-IKOB



Certificeren



Beproeven



En toen iets heel anders



Beste Ton,

Opdrachtgevers willen graag hun bouwwerken verduurzamen met duurzamere beton maar weten niet:

- Hoe dit uit te vragen
- Hoe ze er zeker van kunnen zijn dat ze het ook krijgen

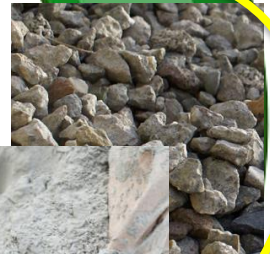
 **moederbestek.nl**

Protocol sloopprojecten

- Doel van de controles
- Korte uitleg
- Ervaringen

Doel controles

- Bevorderen duurzaam materiaal
- CO₂ arm
- Circulair
- In de hele keten
- Bouwwerk
- Aantoonbaar



Korte uitleg

- De beoordeling is opgebouwd uit drie delen:
 - Korte controle (quick check)
 - Uitgebreide controle
 - Eind controle (als alle verbeteringen zijn doorgevoerd)

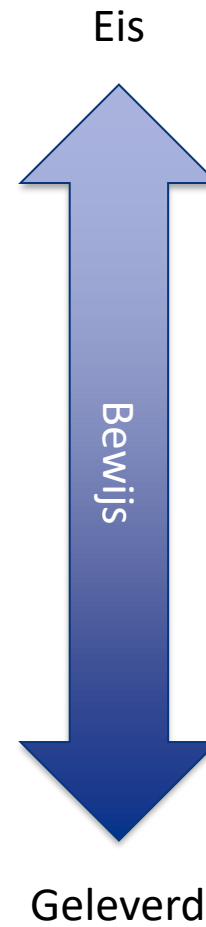


Steekproeven

- 1 op de 10 komen we langs:
- Inspectie op het werk:
 - Bij de aannemer
 - Op de bouwplaats
 - Bij de producent
 - Bij de recycler
- Controle op:
 - Klopt dat wat op papier staat met de werkelijkheid
- Daar controleren waar het risico het hoogst is

Bewijsmateriaal

- Offertes
- Contracten
- Certificaten
 - Milieucertificaten
 - Kwaliteitscertificaten
 - Conformiteitscertificaten
- Berekeningen LCA, MKI en %
- Afleverbonnen
- Registraties



Ervaringen opdrachtgevers

- Eisen in contract
 - Wordt meestal de standaard tekst moederbestek.nl gebruikt
 - Meestal minimum eisen
 - Soms EMVI (dan ook andere MKI en %)
 - Soms Bonus - malus
- Producten
 - Betonwaren
 - Betonmortel
 - Asfalt
 - Verwerking voor recycling

Ervaringen bouwplaats

Uitwerking van contract naar project:

- Aannemers laten alle info goed zien
- Aannemers laten vele mooie certificaten zien maar:
 - Geven niet altijd de benodigde info (ISO 9001, ISO 14001)
 - Zijn steeds vaker specifiek over de toekomstige verwerking
 - Productcertificaten geven aan dat een product gecontroleerd gemaakt worden
 - Productspecificaties staan op prestatie verklaringen en productspecificatie bladen
- Leverbonnen zijn meestal allemaal aanwezig
 - Sommige bonnen van leveranciers zijn zeer summier
 - Bonnen afvoer materiaal zijn bijna altijd zeer duidelijk



Ervaringen inspecties

Is er geleverd wat er gevraagd is:

- Documenten zijn niet altijd aanwezig op locatie.
- Werk en papier komen overeen
- Geleverde producten voldoen aan de eisen die op papier staan

Aandachtspunten:

- Onbekendheid met de materie
- Verkeerde documenten worden toegestuurd



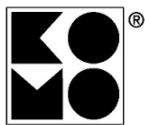
Positieve punten

- Uiteindelijk krijgen we:
 - Duurzamer beton en asfalt
 - Met meer recycling
 - Betrouwbare monitoring
- Onderbouwingen worden beter:
 - Referentiemateriaal
 - Rekentools worden gebruikt
 - Traceerbaarheid neemt toe
- Vraag naar andere grondstoffen, materialen en bouwonderdelen
 - Hout
 - Metaal
 - Glas
- Vraag naar waar mag/kan ik het toepassen



Leerpunten voor ons:

- Vraag door naar:
 - Relatie aanbesteding – aanbieder
 - Hoe wordt omgegaan met verwerkers die niet voldoen
- Het probleem zit meestal niet bij de verwerker:
 - Die is productaansprakelijk
 - Heeft diverse certificaten op het product



- Moment dat wij langs kunnen komen
- Verankering in het bestek/contract

Bedankt voor de aandacht

