MKI

Milieukostenindicator

TBS-SVA GROEP

Levenscyclusanalyse (LCA)

TBS-SVA GROEP is hier bewust mee bezig, wat kunnen we doen om de **MKI waarde** (Milieukostenindicator) te verlagen. Daarnaast zijn we continue bezig met de **verlaging van de Co_2 uitstoot** geïnitieerd door het behalen van het certificaat CO_2 bewust.

Bij het startpunt van het bewust nadenken over het verlagen van de MKI waarde van je producten zijn er een aantal voor de hand liggende zaken die je gaat bekijken zijnde,

- Gebruik van gerecycleerde grondstoffen
- Secundaire grondstoffen
- Zoveel als mogelijk regionale grondstoffen gebruiken
- Indien niet regionaal beschikbaar binnen Europa te blijven

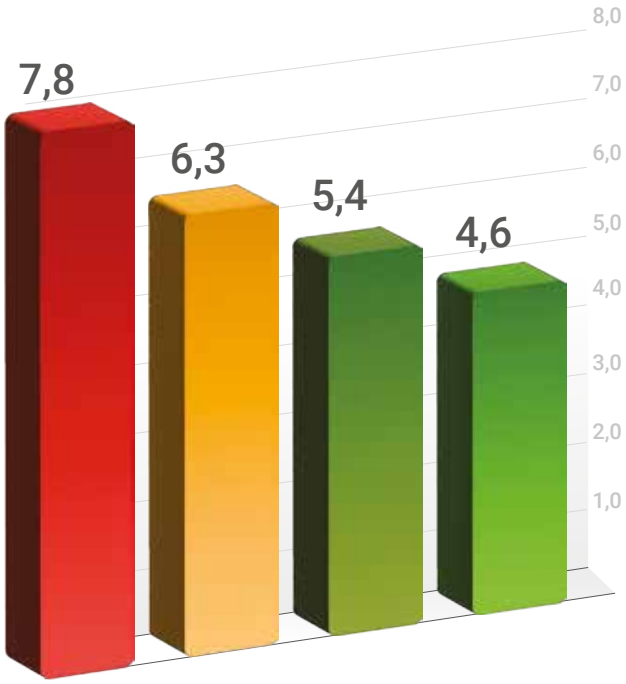
Vandaag:

- TBS-SVA kolken en putafdekkingen worden allemaal geproduceerd met 30 % hergebruikt beton en zand granulaat.
- Kolken van 50 % naar 75 % gebruik Nodulair gietijzer i.p.v. Grijs gietijzer.
- Nodulair is sterker waardoor minder kg materiaal en dus lichter met een lagere MKI waarde.
- Grijs gietijzeren uitlaten vervangen door de zeer robuuste glasvezelversterkt polypropyleen uitlaten, gemaakt van hoofdzakelijk gerecycleerd materiaal, lichter en met een lagere MKI.
- Transport bewegingen beperken en uitvoeren met Euro 6 motoren met bijmenging HVO diesel.

TBS-SVA Groep | Kanaaldijk 10, NL-6031 MZ Nederweert | +31 (0)85 483 95 00 | info@tbs-sva.nl

www.tbs-sva.nl

Home of **A-quality drainage** brands SVA TBS



Bron Rapport SGS-Intron bv 2021

De vergeleken kolken zijn

- Een van de meest verkochte PP kolken in de markt
- Een van de meest verkochte PVC kolken in de markt
- De TBS-SVA kolk met gietijzeren uitlaat
- De TBS-SVA kolk met glasvezelversterkte Polypropyleen uitlaat

Note : Andere kolken van beton/gietijzer worden geproduceerd met een gietijzeren uitlaat en met grijs gietijzer voor rand en rooster/deksel en zonder hergebruikte grondstoffen en zullen dus hoger eindigen in de MKI waarde dan de traditionele TBS-SVA kolk met Gy uitlaat.

CONCLUSIE

TBS-SVA levert de kolk met de laagste MKI waarde in de markt bewezen en ondersteund door een externe rapportage van SGS-Intron BV en berekend met de Ontwerptool Groenbeton Betonhuis V5-1

Voor meer informatie of advies omtrent uw specifieke situatie of wensen neem contact op met onze afdeling verkoop telefoon 085483 9500 of mail naar info@tbs-sva.nl.

TBS-SVA Groep | Kanaaldijk 10, NL-6031 MZ Nederweert | +31 (0)85 483 95 00 | info@tbs-sva.nl

www.tbs-sva.nl