

Duurzaamheid bij LBC / Albeton

Wij zetten ons actief in voor een duurzame betonketen. Het Betonakkoord heeft als ambitie om in 2030 CO₂-neutraal en volledig circulair beton te realiseren — een doelstelling waar wij ons volledig achter scharen. Door samenwerking binnen de keten kunnen we grote stappen zetten richting een toekomstbestendige bouwsector.

MKI en de Ontwerptool Groen Beton

Om weloverwogen keuzes te maken, berekenen wij voor u de MKI-waarde (MilieuKostenIndicator) van betonmengsels. Met behulp van de Ontwerptool Groen Beton van het Betonhuis kunnen we het milieuprofiel van mengsels analyseren, optimaliseren en alternatieven doorrekenen. Zo helpen wij u bij het ontwikkelen van beton met een lage milieubelasting en beperkte CO₂-uitstoot.

De MKI-waarde drukt de milieubelasting van een product uit in één overzichtelijk cijfer: de fictieve kosten die nodig zouden zijn om de milieu-impact te compenseren. Deze waarde is gebaseerd op een levenscyclusanalyse (LCA) waarin niet alleen CO₂-emissies, maar ook andere milieueffecten worden meegenomen.

Steeds vaker speelt de MKI-waarde een doorslaggevende rol in aanbestedingen en duurzaamheidsbeoordelingen.

Door te kiezen voor gerecyclede grondstoffen, lagere milieuklassen of uitgestelde sterkteontwikkeling, kan de MKI-waarde aanzienlijk worden verlaagd. Wij adviseren u graag over de optimale mix die bijdraagt aan uw duurzaamheidsdoelen.

Duurzame initiatieven binnen onze betoncentrales

Wij investeren continu in het terugdringen van onze milieu-impact en het verantwoord gebruik van grondstoffen. Enkele van onze initiatieven:

- Terugwinning en hergebruik van spoelwater en bandwater
- Optimalisatie van transport en logistiek
- Toepassing van secundaire grondstoffen en stimulering van circulaire ketens
- Duurzaam inkoopbeleid
- Inzet van elektrische kranen en truckmixers (in samenwerking met Albeton)
- CSC-certificering (Concrete Sustainability Council)

Met onze CSC-certificering tonen wij aan dat onze betonproductie transparant, verantwoord en duurzaam is. Klanten weten hierdoor zeker dat onze grondstoffen verantwoord worden ingekocht en dat wij onze maatschappelijke verantwoordelijkheid serieus nemen.

Kiest u voor ons, dan kiest u voor een betrouwbare en duurzame betonpartner.