

PERSBERICHT BIA CEMENTLOOS BETON



BIA Beton introduceert Cementloos Beton^{CL} met een significante milieuwinst in de productie van betonstenen & -blokken door het vervangen van het bindmiddel cement.

BIA kiest voor Cementloos Beton

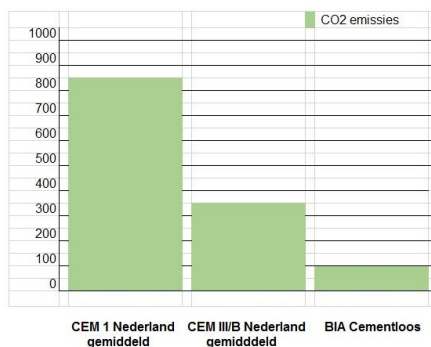
BIA werkt samen met SQAPE aan de ontwikkeling van cementloze blokken voor onder andere de agrarische sector en woningbouw. Door het toepassen van deze technologie is het mogelijk cement volledig te vervangen. De cementloze BIA blokken realiseren hierdoor een CO₂ emissie reductie van 70%.

Wat is Cementloos Beton, hierbij worden de cementen volledig vervangen door minerale reststoffen, alkaliën en een activator. Hierdoor is het energie-intensieve cement-productieproces overbodig en beschikken de geopolymeer producten over een extreem lage CO₂-footprint.

Het productieproces is vergelijkbaar met regulier cementgebonden beton. Geopolymeer is een stabiel, vormvast materiaal dat hetzelfde eruit ziet als een cementgebonden materiaal. Bij de productie kunnen dezelfde toeslagmaterialen en productietechnologie worden gebruikt.

Waarom de keuze van BIA Beton voor Cementloos Beton, Cementloos Beton is onderdeel van het BIA Duurzaamheids-programma 2020 met aandacht voor gezondheid, energie, CO₂-Reductie, omstandigheden op de bouwplaats en gebruik van grondstoffen met als doel het ontwerpen volgens het Circulair Model. BIA Cementloos Beton zit nog in de ontwikkelingsfase en toekomstige leveringen van Cementloos Beton zullen herkenbaar zijn door toevoeging van^{CL}.

Wat betekent Cementloos Beton voor de opdrachtgever, met BIA Cementloos Beton kan een CO₂-reductie van ca. 70% gerealiseerd worden. Deze innovatie draagt direct bij aan het Nederlandse Energieakkoord om CO₂ emissie te verlagen.



- Extreem lage CO₂-uitstoot tot wel 70% reductie t.o.v. de standaard cement
- Hoge zuurbestendigheid, met name interessant voor agrarische toepassingen
- Gebruik van secundaire grondstoffen
- Gebroken materiaal voldoet aan Besluit Bodemkwaliteit

Wat betekent Cementloos Beton voor de architect, CO₂ besparen kan al beginnen bij het duurzaam ontwerpen van de dragende en niet-dragende binnenwanden volgens duurzaamheid labels als BREAM.

Meer informatie over dit persbericht, dan kunt u contact opnemen met de heer H (Harold) Arts
Wij staan op de Bouwbeurs 2017, Hal 11, nummer E078

Of we zijn te bereiken via ons hoofdkantoor te Wijchen 024 648 84 84 / info@bia-beton.nl