

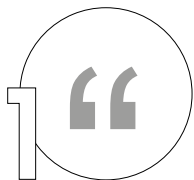


CBS BETON, DE REFERENTIE VOOR BETONSYSTEMEN

| GRONDWERKEN | TUINAANLEG | AANNEMINGEN | BIOGAS | LANDBOUW | MULEBY SILO | MAATWERK | MODULOBLOC | RECONWALLS |



www.cbs-beton.com



De groep CBS Beton



CBS BETON, DE REFERENTIE VOOR BETONSYSTEMEN

ACTIVITEITEN

De CBS Beton groep is gespecialiseerd in de productie van geprefabriceerde betonelementen. De onderneming heeft een sterke groei gekend en blijft uitbreiden op de Europese markt. Door onze jarenlange expertise is de Groep CBS Beton dé referentie geworden voor prefab betonelementen.

De CBS Beton groep is bekend om zijn superieure kwaliteit en service. We kunnen een breed gamma van betonproducten aanbieden op diverse gebieden: openbare werken, industriële installaties, landschapsverzorging, biogasinstallaties, speciale projecten ter bescherming van kwetsbare gebieden, enz.

Wij zijn trots op onze vele goede referenties en tevreden klanten, zowel in België als in de buurlanden, Frankrijk, Duitsland, Nederland, Luxemburg, Polen, enz.

INGENIEURS EN CONSTRUCTEURS

Voor wie een minder alledaagse toepassing heeft of een extraatje wil, denkt CBS Beton mee: schanskorven, tribunes, een amfitheater, wanden met print (bv. hout en steen), ... Vertel ons wat u zoekt: onze ingenieurs, tekenaars en productiechefs denken met u mee. Samen met het enthousiaste verkoopteam zorgen zij voor een optimale dienstverlening met net dat tikkeltje meer: klantgericht-denken met aandacht voor uw budget en planning.

KWALITEIT – CERTIFICATEN – SERVICE

Sinds de opstart eind jaren negentig is de productie in Wielsbeke enorm geëvolueerd, zowel op het gebied van kwaliteit als op vlak van organisatie.

Constant wordt gewerkt aan de eisen die de markt ons stelt wat betreft kwaliteit; we hebben dan ook een eigen labo waar dagelijks stalen genomen worden van onze productie. Ook beschikken we over de nodige certificaten en met de nodige enthousiaste inzet wordt gestreefd om die te blijven verdienen.

ALGEMENE RAAD VAN BESTUUR GROEP CBS BETON



Henk Ciers
Managing director

[henk-ciers-016679119/](#)



Simon Houtekier
Operations director

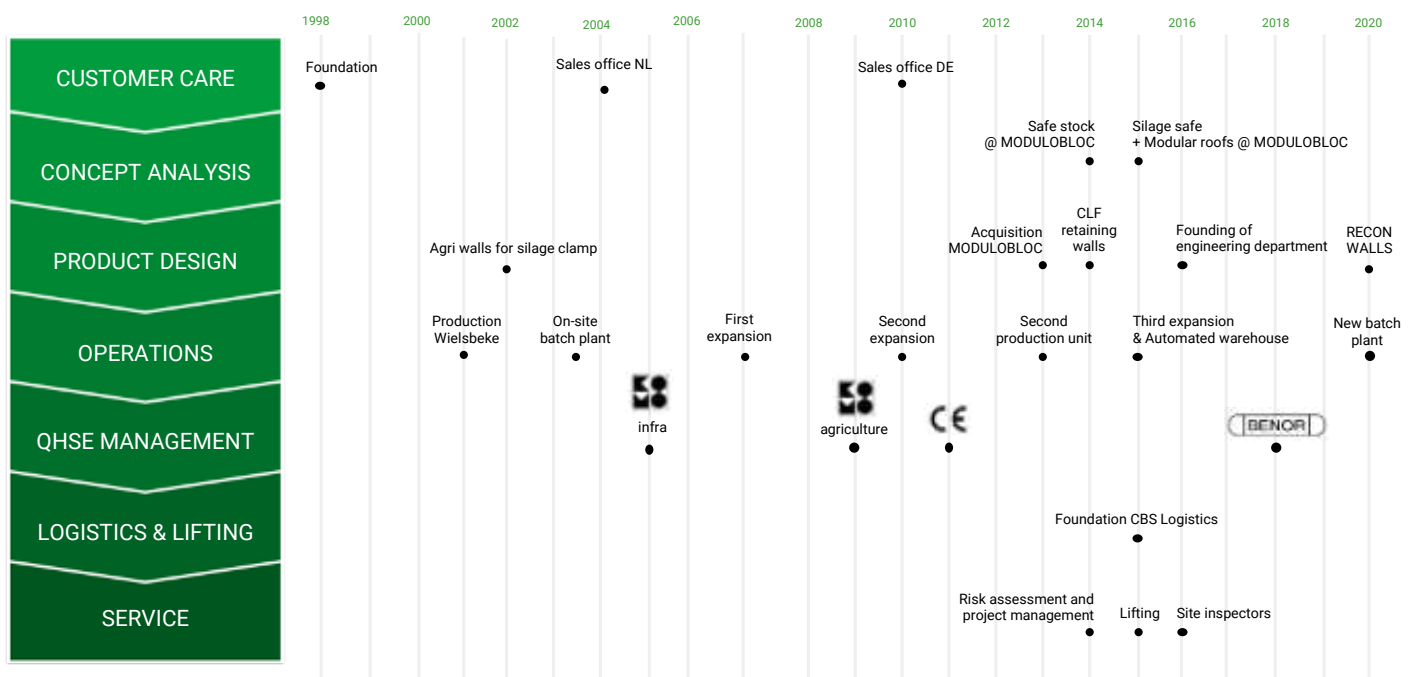
[simon-houtekier-2714b96/](#)



Dave Lombaert
Finance and HR director

[dave-lombaert-071796a7/](#)

GESCHIEDENIS



DE VERSCHILLENDE VESTIGINGEN EN VERKOOPKANTOREN VAN DE CBS BETON GROEP

Productie sites

België
Nederland

Verkoopkantoren

België
Nederland
Frankrijk
Duitsland
Verenigd Koninkrijk



LOCATIES

De CBS Beton groep heeft 2 vestigingseenheden in België en 1 in Nederland:

- Wielsbeke (BE): productie van prefab betonelementen (CBS Beton) alsook productie van wapeningsnetten (CCS-Steel)
- Desselgem (BE): productie van Modulo-blokken voor het modulair bouwen van stockageplaatsen
- Emmen (NL): MBS Beton, productie van prefab betonelementen in Nederland

Ons verkoopnetwerk is verspreid over verschillende verkoopkantoren in de UK, Nederland, Frankrijk en Duitsland.

Productiesites

BELGIË

CBS Beton NV
Hooimeersstraat 8,
8710 Wielsbeke
Tel.: + 32 56 61 75 37
www.cbs-beton.com

NEDERLAND

MBS Beton BV
Energieweg 2, 3762 ET Soest
Postbus 115, 3760 AC Soest
Tel.: +31 35 588 18 39
www.mbsbeton.nl

ONZE VERSCHILLENDE MARKTEN

Infrastructuur en grondwerken:

We hebben keerwanden, stapelblokken en silomuren voor het opvangen van hoogteverschillen, oeverversterking, buffer- en waterbekkens, muren voor laad- en loskades, opslag en recyclage van losse materialen, zoals zand, grind, meststoffen, puin, enz.

Aannemingen:

Keerwanden voor omheiningen van bedrijfsterreinen, containerparken, infrastructuur, omgevingswerken, aanleg parkeerterreinen, enz.

Landbouw:

Agri-wanden voor opslag van o.a. gras, maïs, mest, diervoeders en granen.

Muleby® Silo's:

Voor de bouw van opslagtanks (bv. voor mestopslag, vergistingstanks en waterbuffers) werkt CBS volgens een gepatenteerde bouwmethode, m.a.w. het MULEBY® Systeem.

Modulobloc:

Stapelblokken met een hoogte van 60 of 80 cm voor het modulair bouwen van stockageplaatsen, bv. papier, recyclagemateriaal, strooizout, compost, zand, grind en turf.

ReCon Walls:

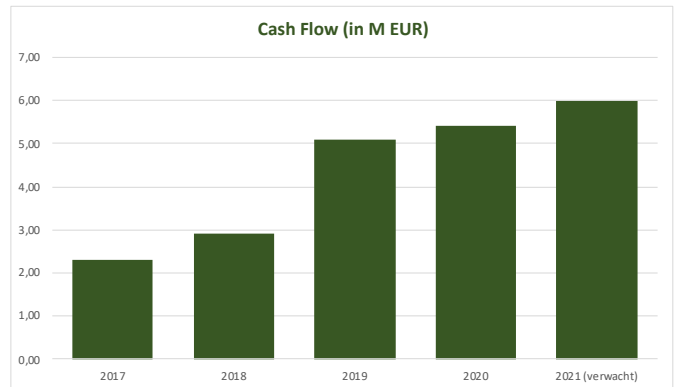
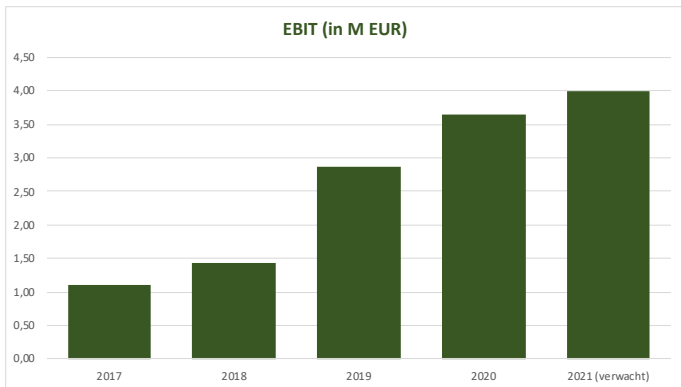
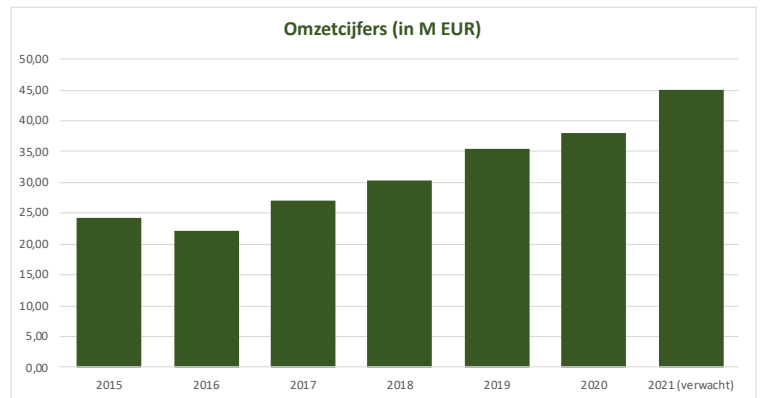
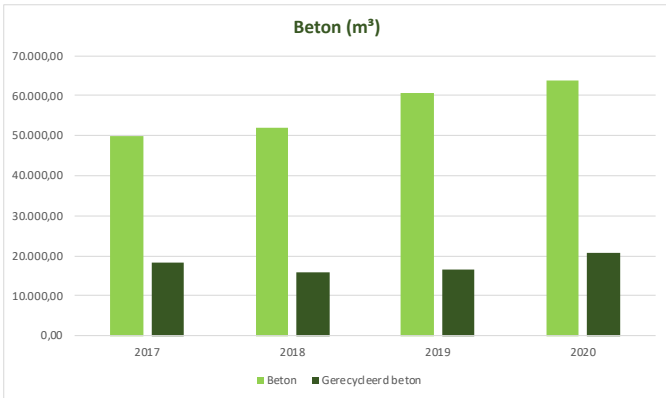
ReCon Walls is een uitstekende oplossing voor gravitaire keermuren.

Perimeterbeveiliging:

Oplossingen voor veiligheid op privé- en publieke plaatsen.



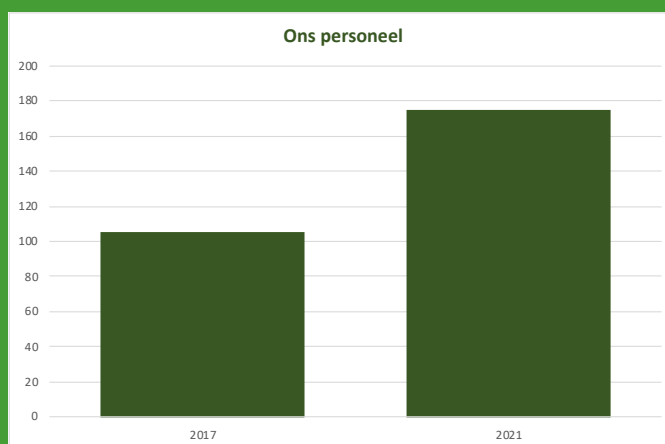
Onze cijfers





BEHOORLIJK BESTUUR:

- ✓ De CBS Beton groep heeft een systeem gebouwd om de bedrijven op lange termijn goed te besturen en op te volgen.
- ✓ Ons bestuur beschermt de rechten en belangen van onze aandeelhouders, maar ook die van stakeholders zoals onze werknemers, klanten en leveranciers.
- ✓ De CBS Beton groep voert een non-discriminatiebeleid op het gebied van werkgelegenheid op basis van ras, godsdienst, klasse, leeftijd, godsdienst, geslacht, handicap, burgerlijke staat of politieke voorkeur.
- ✓ Al onze werknemers en onderaannemers ontvangen een marktconforme verloning. De organisatie zorgt voor de nodige bescherming inzake veiligheid op de werkvloer zoals PBM's en maandelijkse risicoanalyses om werkongevallen te vermijden. Veiligheid komt bij ons op de eerste plaats.
- ✓ Dankzij dit beleid kon de groep zeer snel groeien tot bijna 200 werknemers (+100 in 4 jaar) in een regio waar vrijwel geen werkloosheid heerst.

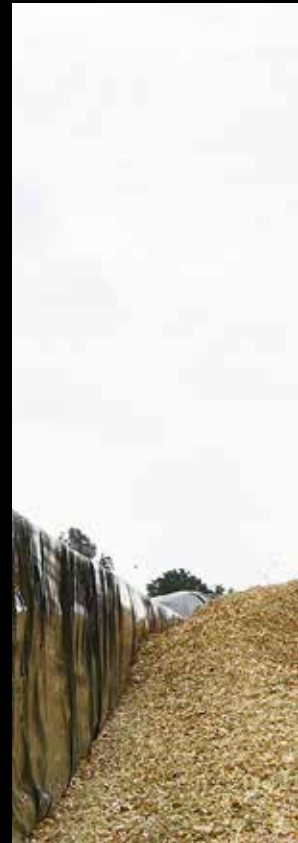
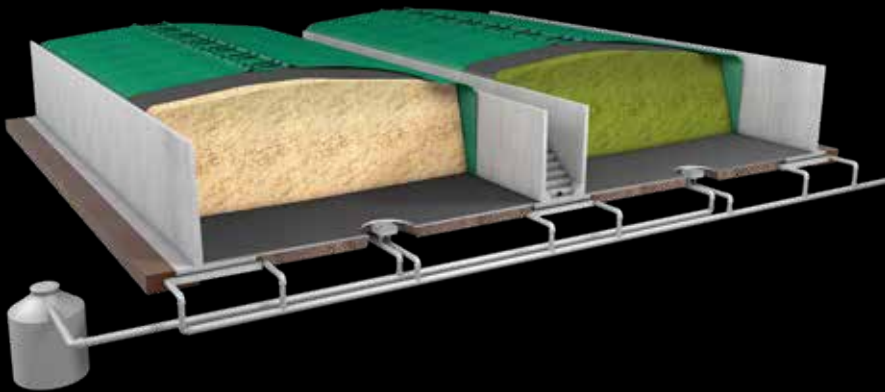


3 “

Onze oplossingen voor de landbouwmarkt

AGRARISCHE WANDEN

Betonnen elementen voor de opslag van maïs of gewassen. Ons gamma bestaat uit L-, T- en U-wanden in verschillende maten en hoogtes.





4 “

Onze oplossingen voor de infrastructuurmarkt

KEERWANDEN VOOR DE INFRA

Keerwanden voor de infrastructuurmarkt worden hoofdzakelijk gebruikt om hoogteverschillen op te vangen, maar kunnen ook gebruikt worden voor de opslag van goederen. De CBS Beton groep was de eerste fabrikant in België die het BENOR-certificaat voor keerwanden behaalde. Dit certificaat bepaalt dat onze keerwanden voldoen aan de Belgische en Europese normen voor keermuren (NBN B21-132 en EN 15258).





5 “

Onze oplossingen voor specifieke markten





SPECIFIEKE TOEPASSINGEN

Naast keerwanden staat de CBS Beton groep ook bekend om zijn deskundigheid op het gebied van specifieke of speciale aanvragen.

Na de aanslagen van 22 maart 2016 in Brussel werd de CBS Beton groep gevraagd om te helpen bij het verhogen van het veiligheidsniveau rond de nationale luchthaven in Brussel. Samen met de directie van Brussels Airport ontwikkelde de CBS Beton groep anti-rammuren rond gevoelige zones zoals DHL.

Ook INFRABEL en de NAVO doen beroep op de knowhow van de CBS Beton groep. Het nieuwe NAVO-hoofdkwartier is beschermd met geprefabriceerde elementen van de CBS Beton groep. Ook zeer gevoelige locaties zoals wapendepots en nucleaire depots die gebruik maken van antiraket-technologie zijn beschermd door onze betonelementen.

Onlangs lanceerde de CBS Beton groep een reeks lage muren voor groendaken om de groene ruimte in grote steden te maximaliseren. Het assortiment bestaat uit ultralichte wanden met maximale prestaties. In Parijs lopen reeds de eerste projecten.





Onze Brands

1) Modulobloc



Modulobloc, flexibel bouwen met betonblokken.
www.modulobloc.be



2) ReCon Walls



ReCon Walls zijn zowel zelfdragende als geogrid versterkte keerwanden.
www.reconwalls.eu



3) Muleby Silo

MULEBY® Systeem

Voor de constructie van opslagtanks.
www.cbs-beton.com



4) CCS-Steel



Momenteel bieden we onze klanten alle soorten wapening aan in verschillende maten, zowel plat als gevouwen.
www.ccs-steel.be



5) Silage Safe



Om ruwvoer optimaal te beschermen, biedt Silage Safe een kwalitatief afdeksysteem aan.
www.cbs-beton.com



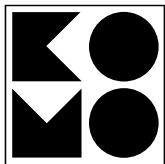


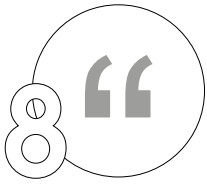
Normen en certificaten

DIVERSE GARANTIECERTIFICATEN DIE DE HOGE KWALITEIT VAN DE PRODUCTEN GARANDEREN:

CBS Beton was de eerste producent met een BENOR-keurmerk voor infrastructuur keerwanden (certificatielabel voor conformiteit met Belgische Normen), waaronder bijvoorbeeld de CLF10GS-keerwand met eenzelfde bovendikte. Ook de productie van op maat gemaakte kopmuren gebeurt onder BENOR.

CBS Beton heeft het **CE-certificaat** voor betonproducten en voor procescontrole in de fabriek, het **KOMO certificaat** voor betonnen bouwelementen, zowel voor de infrastructuurmarkt als agrarische toepassingen en het **Besluit Bodemkwaliteit (NL) certificaat** voor kwaliteitscontrole van de gebruikte grondstoffen.





Onze betrokkenheid voor een duurzame toekomst

BESCHERMING VAN HET MILIEU

5% van de wereldwijde CO₂-uitstoot is gerelateerd aan de productie van cement (volgens de "Global Carbon Atlas" instantie). Het CO₂-percentage voor cement bedraagt 4,3% in België.

Om de CO₂-uitstoot te kunnen verlagen, zet de CBS Beton groep zich in om de CO₂-impact op verschillende niveaus te minimaliseren:

Het cement wordt vervangen door minder vervuulende bindmiddelen.

Het optimaliseren van de productprestaties en gewichtsverhoudingen zorgt ervoor dat de producten een minimale hoeveelheid beton nodig hebben om aan de vereiste kwaliteit te voldoen. Dit vermindert de vraag van cement en maakt het mogelijk om meer betonelementen voor de infra op een oplegger te plaatsen waardoor we de CO₂-uitstoot terug kunnen verminderen.

Door onze eigen elektriciteit te produceren, vervangen

we de traditionele elektriciteitsvraag door groene stroom. "De CBS Beton groep heeft geïnvesteerd in twee fotovoltaïsche parken en twee windturbines die op onze eigen productiesites werden geplaatst".

De aanvoer van verschillende grondstoffen zoals aggregaten en poeders laten we zoveel mogelijk per binnenschip gebeuren. We promoten om zoveel mogelijk afgewerkte producten per binnenschip te vervoeren om zo de CO₂-uitstoot te verminderen.

De CBS Beton Groep heeft een beleid dat het gebruik van hybride/elektrische auto's bevordert. Op elke site stellen we gratis laadstations ter beschikking voor personeel en bezoekers. De eerste hybride auto's kwamen in 2020 aan in de groep.

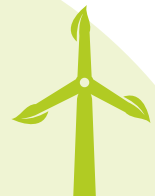
Op gebied van afvalwaterbeheer maakt CBS Beton optimaal gebruik van het proceswater en regenwater dat op onze daken valt. Het regenwater wordt opgevangen in onze eigen waterreservoirs en hergebruikt in het productieproces.



Recyclage van afvalwater



Zonnepanelen



Windturbines



Transport per binnenschip



Recyclage betonafval



Hybride en elektrische auto's



RECYCLAGE VAN AFVALWATER

- 51% van het water voor de productie van beton halen we uit regenwater.
- 24% via onze waterrecyclinginstallatie.



ZONNEPANELEN

De CBS Beton groep heeft twee zonnepaneelparken in Wielsbeke: één voor de prefab betoncentrale en één voor de CCS-Steel site die metalen maatnetten en korven maakt.

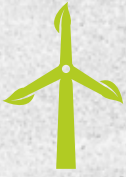


PV-installatie CBS Beton

- 205 ton CO₂-reductie op jaarbasis waarvan 179 ton CO₂-reductie voor eigen verbruik en 25 ton wordt aangeboden op het elektriciteitsnetwerk.

PV-installatie CCS-Steel

- 96 ton CO₂-reductie op jaarbasis waarvan 69 ton CO₂-reductie voor eigen verbruik en 27 ton wordt aangeboden op het elektriciteitsnetwerk.



WINDTURBINES

Onze windturbines verminderen de CO₂-uitstoot met 6.320 ton per jaar. Deze elektriciteit wordt gebruikt voor onze eigen productiesites en voor 2.800 gezinnen per jaar.



Onze energieparken zorgen voor een vermindering van 6.620 ton CO₂ per jaar. Dit betekent dat we per m³ geproduceerd beton het CO₂-gehalte met 105 kg/m³ verminderen, en dit alleen al voor het energiedeelste.

TRANSPORT PER BINNENSCHIP



De CBS Beton groep zet zich in om zoveel mogelijk gebruik te maken van de waterwegen. Het vervoer van granulaten gebeurt al 20 jaar met binnenvaartschepen die aanmeren aan onze kade.

Elk schip dat een vrachtwagen vervangt, bespaart 400 gram CO₂ per ton vervoerde km. De CBS Beton groep probeert het gebruik van binnenvaartschepen zoveel mogelijk te promoten.

Zo konden we in 2020 de CO₂ uitstoot met 19 ton verminderen.

Door gebruik te maken van de binnenscheepvaart werd de uitstoot voor een eenmalig project bij Doornik met 4,8 ton CO₂ verminderd!



RECYCLAGE VAN BETONAFVAL



De CBS Beton groep heeft een alternatief ontwikkeld voor cementgebonden bindmiddelen die een enorme CO₂-impact hebben. Door gebruik te maken van een uniek mengsel hebben we de CO₂-uitstoot kunnen verminderen met 250 kg/m³ geproduceerd beton.

In plaats van 340 kg CO₂ per m³ geproduceerd beton (traditioneel) te verwerken, heeft de CBS Beton groep ecologisch beton ontwikkeld dat slechts 94 kg CO₂ per m³ geproduceerd beton genereert. Dankzij onze elektrische energieparken is ons beton CO₂-neutraal!



Door geavanceerd beton te produceren met ecologische bindmiddelen verkleint de CBS Beton groep haar CO₂-voetafdruk met 16.000 ton per jaar.

De CBS Beton groep produceert sinds 2013 beton op basis van 100% gerecycleerde granulaten. In 2020 bestond 24% van het geproduceerde beton uit 100% gerecycleerde granulaten voor in totaal 20.800 m³ geavanceerd beton.



HYBRIDE EN ELEKTRISCHE AUTO'S



De CBS Beton groep bereidt zich voor op de toekomst door de verschillende locaties te voorzien van de nodige elektrische laadinfrastructuur.

Duurzaamheid staat bij veel bedrijven hoog in het vaandel en medewerkers worden steeds gevoeliger voor het milieu. Laadstations zijn op een relatief eenvoudige en zichtbare manier te implementeren. Door laadpalen te plaatsen op onze sites werd het direct duidelijk dat we duurzame mobiliteit belangrijk vinden. Zo stimuleren we onze medewerkers om ook elektrisch te rijden.





NIEUW EN LICHTER GAMMA AGRI-WANDEN VOOR 2022.

WAAROM WERDEN DEZE MUREN ONTWIKKELD?

Succesvol innovatiemanagement vraagt om een gestructureerde aanpak. Daarom hebben we voor de markt in Frankrijk beslist om een nieuw gamma keerwanden te lanceren die lichter zijn dan de bestaande CLAGRI wanden:



- ✓ 1) Door het gewicht van de muren te verminderen, kunnen we meer m² op de vrachtwagen laden, bijvoorbeeld van 1400 vrachtwagens naar 1150 vrachtwagens.
- ✓ 2) Door de wapening in de juiste positie te plaatsen, hebben we minder wapening nodig om hetzelfde resultaat te bereiken.
- ✓ 3) Het gewicht van de wanden is geoptimaliseerd zodat klanten zelf hun wanden kunnen lossen.
- ✓ 4) We beogen dezelfde en betere prestaties die de markt bepalen in België en Nederland.
- ✓ 5) We versterken onze positie nationaal en internationaal.
- ✓ 6) Wij streven naar de hoogste kwaliteit door gebruik te maken van C60/75 beton.



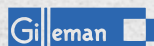
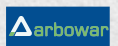
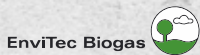


Onze klanten

BLIJVENDE RELATIES VAN DE CBS BETON GROEP ZIJN DE SLEUTEL TOT SUCCES!

Wij zien onze klanten als onze partners met wie we een duurzame relatie willen blijven uitbouwen. We zijn een integer en oprecht bedrijf dat altijd persoonlijk advies en deskundigheid vooropstelt om de beste oplossing te bieden.

Wij streven naar de beste kwaliteit van onze producten en staan uiteraard altijd voor u klaar.





REFERENTIES







CBS Beton NV

Hooimeersstraat 8, 8710 Wielsbeke, België.

Tel.: + 32 56 61 75 37 - Fax: + 32 56 61 75 39 - info@cbs-beton.com - www.cbs-beton.com