



HARELBEKE

DUURZAAMHEIDSRAPPORT 2022



GROEP DECLERCQ

De Groep Declercq is een familiale onderneming van de tweede generatie. Aan het hoofd staat een ambitieuze zaakvoerder gedreven door West-Vlaamse werklust en omringd door een team van gemotiveerde medewerkers. De groep is actief in de productie van stortklaar beton (Declercq Stortbeton) en betontrappen op maat (Betesco).

Declercq Stortbeton produceert stortklaar beton vanuit 5 betoncentrales in West- en Oost-Vlaanderen. Deze centrales bevinden zich in Waregem, Tielt, Deinze, Wielsbeke en Harelbeke. In Harelbeke heeft het bedrijf ook een breekwerf. Als trotse houder van het BENOR-label kan Declercq Stortbeton zowel stortbeton (TRA550), hydraulisch gebonden mengsels (TRA21) als gerecycleerde granulaten (TRA10) leveren met de hoogste kwaliteitsgarantie. De verschillende betoncentrales en het label vormen samen een grote troef in de huidige marktomstandigheden.

Betesco produceert als dochteronderneming van Declercq Stortbeton in Waregem al meer dan tien jaar betontrappen op maat. Het bedrijf beschikt over een eigen studiedienst en een doorgedreven automatisatieproces waardoor elk eindproduct aan de strengste kwaliteitsnormen voldoet. Voeg daarbij nog een brede waaier aan diverse bekistingen en een creatief team van specialisten en je krijgt een ultrasnelle levering conform de productietekeningen en de wensen van de klant. Gedrevenheid, precisie en innovatie maken van Betesco naar eigen zeggen de marktleider in het segment van de betontrappen.

VOORWOORD

De betonsector wordt steeds duurzamer. Ook binnen de groep Declercq groeit het besef dat maatschappelijk verantwoord ondernemen binnenkort één van de belangrijkste maatstaven wordt.

Sinds de oprichting in 1968 heeft Declercq Stortbeton, en later ook Betesco, zich steeds op technisch gebied onderscheiden van de andere spelers op de markt. Zo zweert Declercq Stortbeton bij een gecentraliseerde planning en een grote vloot aan betonmixers en pompen. In combinatie met meervoudige betoncentrales, stimuleert dit de flexibiliteit ten opzichte van elk bouwproject aanzienlijk.

Betesco ademt sinds de oprichting in 2006 Innovatie. Zo stonden ze aan de wieg van de eerste betontrappen die volledig op maat van een gebouw worden geproduceerd, waren zij als eerste houder van het CE-certificaat voor betontrappen en bieden wij met onze polijstrobot een unieke afwerkingsmogelijkheid aan.

Declercq Stortbeton en Betesco worden immers graag beschouwd als gepassioneerd trendsetter.

Ook op vlak van duurzaam ondernemen wil Declercq Stortbeton zich onderscheiden. Het duurzaamheidsbeleid is gebaseerd op 3 pijlers: milieu, sociaal en economisch. Voor haar site te Harelbeke behaalt het binnenkort als één van de eerste in België het CSC-label voor betoncentrales.

CSC – Concrete Sustainability Council



Het CSC-certificaat maakt duurzaamheid aantoonbaar en vormt voor afnemers van beton het bewijs daarvan. Het beschikken over een dergelijk certificaat betekent dat de site voldoet aan strenge eisen als het gaat om verantwoorde herkomst van materialen en grondstoffen, productkwaliteit, beperking van milieu-impact, gebruik van secundaire grondstoffen, integriteit, mensenrechten, veiligheid en arbeidsomstandigheden.

Zowel voor landelijk opererende bedrijven als voor regionale spelers is het belang om maatregelen door te voeren om duurzamer te produceren. Als voorbeeld wordt het CSC certificaat gewaardeerd met een herkomstclasseringsniveau van 1 in BREEAM.



Tom Vermeersch
Kwaliteitsverantwoordelijke
CSC-expert

DECLERCQ STORTBETON – site Harelbeke

In juli 2017 nam Declercq Stortbeton de betoncentrale en de breekwerf van Despriet in Harelbeke over. De oude installatie werd afgebroken en vervangen door een volledig nieuwe state of the art betoncentrale. De site beschikt over BENOR-keurmerken voor beton, hydraulisch gebonden mengsels en gerecycleerde granulaten.

Een belangrijk pluspunt van de site in Harelbeke is haar strategische ligging. Op een boogschuit van de E17 voor de klanten enerzijds, en met een loskade voor de aanvoer van grondstoffen aan het kanaal Kortrijk-Bossuit anderzijds. Verder beschikt men er over diverse Benor-keurmerken voor het stortklaar beton (TRA 550), de hydraulisch gebonden mengsels (TRA 21) en de gerecycleerde granulaten (TR 10). Het intern laboratorium waakt over de kwaliteitscontrole. De nieuwe betoncentrale is uitgerust met de meest moderne meng- en doseertechnologie. Dit zorgt voor een zeer korte laadtijd waardoor betonmixers en kippers zeer snel kunnen worden geladen en zo de wachttijd voor de klanten tot het absolute minimum wordt beperkt.



Efficiënter en flexibeler

Door het integreren van de betoncentrale in Harelbeke binnen Declercq Stortbeton kan het opmaken van de planning voor de aanvoer van de werven efficiënter gebeuren. De beschikbaarheid van een grote vloot eigen betonmixers, kippers en cementwagens wordt nu geoptimaliseerd, want de af te leggen afstanden tot de werven worden korter. Dit werkt de flexibiliteit tussen onze betoncentrales onderling in de hand. Door de extra betoncentrale in Harelbeke breidt Declercq zijn actieradius uit, en kunnen er nu ook bedrijven in Wallonië en de Franse grensstreek via de E17 vlot worden bediend. Deze locatie kadert ook perfect in de strategie van Declercq Stortbeton om zijn aanwezigheid in de regio te versterken, en in het optimaal inzetten van de vloot in functie van de planning.

Dubbele betoncentrales

Na Deinze en Wielsbeke beschikt Declercq Stortbeton nu ook in Harelbeke over een meervoudige betoncentrale. Dit impliceert dat men grotere werven, zeg maar grotere debieten beton aankunnen. Zo produceert de centrale in Harelbeke tot twee maal 190 m³ per uur, goed voor het laden van 38 betonmixers op 1 uur tijd! Bovendien zorgt een tweede betoncentrale op dezelfde site voor meer bedrijfszekerheid in geval van onderhoud of een onvoorziene panne. Verder beschikt Declercq Stortbeton over een eigen betonpompdienst met niet minder dan 12 betonpompen (met giek lengtes van 24 tot 65 meter).

Duurzaamheid

Met uitzondering van onze site te Tielt, worden onze betoncentrales grotendeels via de waterweg bevoorrad. Een sterke troef in het kader van duurzaam ondernemen. Sloopafval wordt gebroken en gezeefd tot gerecycleerde granulaten, die dan opnieuw gebruikt worden in hydraulisch gebonden mengsels.

BELEID DUURZAAM ONDERNEMEN

DUURZAAM EN VERANTWOORD INKOPEN

Declercq Stortbeton nv streeft ernaar de totale kosten van goederen, diensten en onder aanneming te minimaliseren en tegelijkertijd de best mogelijke kwaliteit, betrouwbaarheid, veiligheid en duurzaamheid te waarborgen.

Declercq Stortbeton nv heeft een duidelijke visie op zijn relatie met haar leveranciers: we willen een langdurige relatie smeden die alle partijen ten goede komt.



Sociale en milieuaspecten staan centraal in alle aspecten van het beleid van Declercq Stortbeton nv, met inbegrip van het inkoopbeleid en dus geeft Declercq Stortbeton nv de voorkeur aan leveranciers die zowel actief een sociaal beleid voeren als milieuvriendelijke oplossingen bieden tegen een acceptabele prijs.

BELEID DUURZAAM ONDERNEMEN

MANAGEMENTSYSTEMEN

De site van Declercq Stortbeton te Harelbeke beschikt over een verschillende managementsystemen:

- ✓ Milieumanagementsysteem *
- ✓ Kwaliteitsmanagementsysteem **
- ✓ Gezondheids- en veiligheidsmanagementsysteem *

**onder begeleiding van AMELIOR vzw*

***Dit onder de vorm van diverse Benor-keurmerken: TRA 550 (stortklaar beton)), TRA21 (hydraulisch gebonden mengsels) en TRA10 (gerecycleerde granulaten).*

Deze keurmerken vormen de garantie voor de afnemer dat de geleverde producten voldoen aan de geldende normen.



BELEID DUURZAAM ONDERNEMEN KLINKERGEHALTE

Bij de verkoop van stortklaar beton zal steeds hoogovencement worden gepromoot. Niet alleen omwille van zijn lagere aankoop prijs en zijn hogere duurzaamheid maar vooral voor het feit bij hoogovencement een deel van de portlandklinker werd vervangen door slakken (= afvalstof uit de staalindustrie).

Door het gebruik van hoogovenslak werd in 2021 de hoeveelheid portlandklinker gereduceerd met 24%.

BELEID DUURZAAM ONDERNEMEN ENERGIEVERBRUIK - CARBON FOOTPRINT

Het doel van de carbon footprint is in de eerste plaats het continu bepalen van de CO₂-equivalent per m³ beton. De individuele resultaten van alle "vervuilers" worden continu geëvalueerd en acties worden genomen om de CO₂-uitstoot te reduceren.

Elektriciteit (SCOPE 2)

Om beton te produceren, is er energie nodig en dit in de vorm van elektrische stroom.

Declercq Stortbeton monitort continu het verbruik van elektriciteit en onderzoekt onmiddellijk elke afwijking.

Het gemiddeld verbruik voor de aanmaak van beton in 2021 bedraagt: 1,8 kWh/m³.

In 2022 worden er binnen de groep Declercq 3000 zonnepanelen geplaatst. Hiermee zal meer dan 50% van de elektriciteit zelf worden opgewekt. Het resterende deel wordt aangekocht doch steeds uit hernieuwbare bron.

Fossiele brandstoffen (SCOPE 1)

Declercq Stortbeton engageert zich om continu te investeren in de modernste en minst vervuilende technologieën voor wat zowel de vrachtwagens als de wielladers betreft.

Declercq Stortbeton monitort continu het verbruik van fossiele brandstoffen per voertuig / machine en onderzoekt onmiddellijk elk abnormaal verbruik.

Onze wiellader op de site te Harelbeke verbruikt slechts 0,22 liter mazout per geproduceerde m³ beton.



Duurzaam transport naar de klant

Declercq Stortbeton engageert zich ertoe haar wagenpark continu te vernieuwen en bij de aankoop van nieuwe vrachtwagens steeds te kiezen voor de nieuwste en milieuvriendelijkste technologieën met betrekking toe het verlagen van de milieu impact.

Gemiddeld 75% van de totale CO₂ uitstoot van Declercq Stortbeton - Harelbeke is afkomstig van het transport van beton naar de klant (periode 2021).

Doelstelling

Declercq Stortbeton heeft in de periode 2019-2020 het energieverbruik en/of de daarmee samenhangende GHG-emissies (emissies van broeikasgassen) verminderd met 5,26%*.

De doelstelling voor 2022-2022 is het verlagen van de CO₂-equivalent per m³ beton met 2%*.

*Het energieverbruik en GHG-emissies worden relatief uitgedrukt t.o.v. de geproduceerde hoeveelheid beton onder de vorm van de CO₂-equivalent per m³ beton.

BELEID DUURZAAM ONDERNEMEN STOFBEHEERSING / GELUIDSHINDER

Stof en lawaai zijn de belangrijkste vormen van hinder nabij een betoncentrale. Declercq Stortbeton engageert zich om deze hinder voor de omgeving tot een minimum te beperken en maakt dan ook gebruik van een aantal stof- en geluidbeperkende maatregelen:



Afgesloten transportbanden, menger in afgesloten gebouw en schone lucht cementsilo's



Afzuiging van de menger en weegtoestellen



Groenscherm en hoge betonmuren rondom de site
Nieuwe toegangsweg via Kanaalstraat

BELEID DUURZAAM ONDERNEMEN

WATERBELEID

De site van Declercq Stortbeton te Harelbeke beschikt over een nullozerstatuut. Dit betekent dat er, met uitzondering van sanitair water, geen afvalwater wordt geloosd. Alle water dat gebruikt wordt om de menger en betonmixers te spoelen en reinigen wordt in een gesloten circuit gezuiverd en hergebruikt.

De doelstelling van Declercq Stortbeton is hierin het behouden van het nullozerstatuut.

✓ *Het gemiddeld verbruik aan drinkwater bedraagt 1066 liter per dag.*

BELEID DUURZAAM ONDERNEMEN

AFVALBEHEERSING

Dagelijks komt er heel wat restbeton terug naar de betoncentrale. Het betreft vooral beton die teveel werd besteld door de afnemer.

Declercq Stortbeton beschikt over diverse systemen om dit restproduct op een duurzame manier te verwerken:

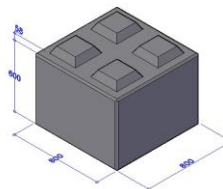
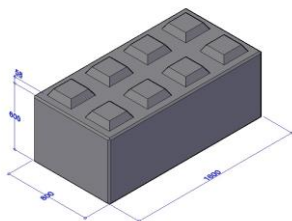
✓ Recycle installatie

Hierbij wordt het zand en de grove granulaten gescheiden van het water en cement. Dit laatste wordt nadien door een filterpers gestuurd waarop opnieuw zuiver water wordt gecreëerd.²



✓ Stapelblokken

Dagelijks worden er binnen de groep tientallen stapelblokken geproduceerd met het restbeton. Hierbij vormt een afvalproduct de grondstof voor een volwaardig prefab-product.



✓ Gerecycleerde granulaten

Natuurlijke grondstoffen zijn niet onuitputtelijk. We moeten er dus verstandig mee omgaan. In dit kader probeert Declercq Stortbeton het gebruik van secundaire materialen te bevorderen, daar waar het ecologisch verantwoord en technisch en economisch mogelijk is.

Restbeton wordt na uitharden opnieuw gebroken en gezeefd tot een gecertificeerd BENOR-granulaat. Dit granulaat wordt dan gebruikt als grondstof voor de productie van hydraulisch gebonden mengsels.



Betongranulaat 0/20

✓ In 2021 verbruikte de centrale van Harelbeke 7 394 ton gerecycleerde granulaten. ✓

Alle andere afvalstromen (papier / karton, metaal, restafval, ...) worden afzonderlijk ingezameld en verwerkt door een erkende verwerker.



Gescheiden inzameling van afvalstromen

BELEID DUURZAAM ONDERNEMEN VEILIGHEID OP DE WERKVLOER

Declercq Stortbeton nv wenst te allen tijde de regionale, nationale en Europese wetgevingen inzake veiligheid en gezondheid na te leven en incorporeert deze op alle beleidsniveaus.

Arbeidsveiligheid, een gezonde werkomgeving en welzijn worden beschouwd als prioritaire doelstellingen. Ze zijn nauw verbonden met de kwaliteit van de geleverde producten en diensten en vormen de basis van de algemene bedrijfscultuur.

Het welzijnsbeleid van Declercq Stortbeton is er op gericht in al haar activiteiten het hoogste niveau van veiligheid na te streven, om voor haar werknemers en aannemers een aangename werksfeer te creëren, te trachten de kans op arbeidsongevallen en beroepsziekten uit te sluiten en het algemeen welzijn te verhogen.

Zij wil alle risico's eigen aan de arbeid en aan de bedrijfsvoering vermijden, of indien dit niet mogelijk is, deze ten minste te verminderen en te controleren.

In belangrijke mate zal dit welzijnsbeleid bijdragen tot het imago van de onderneming en tot de motivering van het personeel.

Declercq Stortbeton zal de nodige controlepunten inbouwen en de nodige opleiding voorzien voor al haar medewerkers om een voortdurende verbetering van de kwaliteit van haar welzijnsbeleid te verwerven. Zij zal dit welzijnsbeleid integreren in haar algemene beleidsvoering

Het veiligheid- en gezondheidsbeleid van Declercq Stortbeton staat onder leiding van een gediplomeerd preventieadviseur niveau II die intern in het bedrijf is tewerkgesteld.