

MVO-jaarverslag 2014



100% focus op duurzaam bouwen

Voorwoord

In dit 4e MVO-jaarverslag staan we stil bij de vorderingen van afgelopen jaar en kijken we vooruit naar 2015.

Belangrijk moment was de uitreiking van ons C2C Bronze certificaat in juni vorig jaar. De uitreiking vond plaats tijdens een bezoek van de Urgenda toer die op dat moment door Zeeland trok. De volgende dag bezocht deze karavaan een woning in Kruiningen die compleet met Biobased materiaal gerenoveerd is, Holonite heeft daar o.a. dorpels en vensterbanken geleverd.

Op dit moment ontbreekt nog een helder toetsingskader ten aanzien van Biobased materiaal, er wordt weliswaar veel geclaimd maar vaak is onduidelijk hoe duurzaam e.e.a. werkelijk is. Holonite is daarom participant in het Green Deals traject en levert zo een bijdrage aan het opstellen van nieuwe normen op dit gebied.

Hoewel de eerste bestekken waarin expliciet om C2C materiaal wordt gevraagd inmiddels geschreven zijn, loopt de vraag naar deze producten nog niet storm. Vandaar dat Holonite een van de oprichters is van C2C bouwgroep. Het doel van deze groep is het stimuleren van het C2C gedachtegoed binnen de bouw.

De CO₂ footprint is wederom afgenomen ten opzichte van vorig jaar, duidelijk is wel dat het maken van verdere progressie steeds lastiger wordt.

In 2015 zal naar verwachting de volgende stap gezet worden in C2C certificering, cruciaal is dat alle producten gecertificeerd worden op het volgende niveau. Verder zal met de C2C bouwgroep zeker de nodige publiciteit worden gemaakt!

Wij wensen u veel leesplezier,

Paul Konings
Directeur



Over Holonite

Sinds 1969 is Holonite dé naam op het gebied van composietsteen in Nederland. Als producent en distributeur van o.a. dorpels, vensterbanken, raamdorpels en muurafdekkers vervaardigd uit composietsteen heeft Holonite binnen de bouw en de kozijnindustrie een leidende positie verworven.

Composietsteen

Holonite producten bestaan uit een hoogwaardig composietmengsel, waarin verschillende vulstoffen vermengd zijn met een bindmiddel. De compactheid en structuur bieden geen voedingsbodem voor vuil en groene aanslag. Koudbruggen worden dankzij het karakter van het bindmiddel vermeden, terwijl toeslagmiddelen tegelijkertijd garant staan voor een natuurlijke uitstraling van het product. Alle Holonite producten zijn Cradle to Cradle brons gecertificeerd.

Duurzaam ondernemen

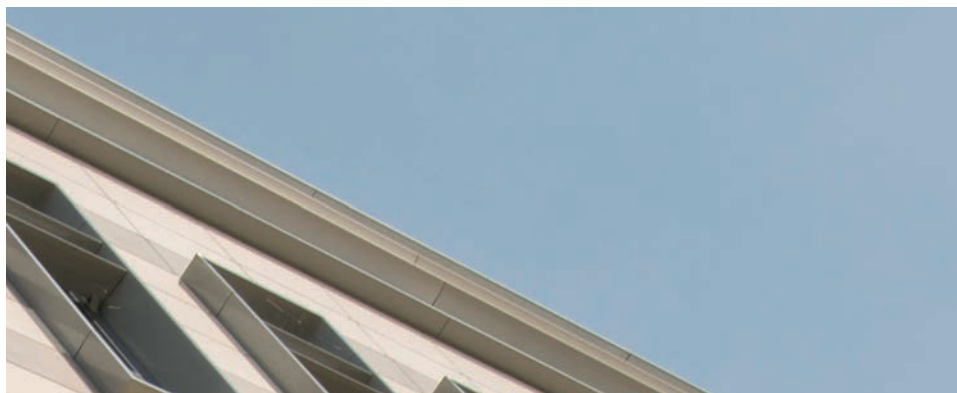
Als organisatie neemt Holonite in het kader van maatschappelijk verantwoord ondernemen verantwoordelijkheid voor de effecten van de bedrijfsactiviteiten op mens en milieu. Dit vertaalt zich in producten die geproduceerd worden op basis van verantwoord gedrag. Daarnaast maakt Holonite bewuste keuzes om de balans te bereiken tussen People, Planet en Profit. Door middel van het creëren van waarde op economisch, ecologisch en sociaal gebied hoopt Holonite ook zijn toeleveranciers en opdrachtgevers te inspireren tot verankering van MVO in de organisatie.



De waarde van groen

Van Cradle to Cradle Basic

Holonite is op product- en procesniveau uitvoerig onderzocht en dat heeft in 2013 geresulteerd in een Cradle to Cradle certificaat Basic. Het uiteindelijke doel van Holonite in het kader van Cradle to Cradle is, om o.a. Holonite producten die aan het einde van hun levensduur zijn volledig her te gebruiken en om te zetten in nieuwe Holonite producten.



Naar Cradle to Cradle Bronze

Op 11 juni 2014 heeft Holonite van EPEA Nederland het Cradle to Cradle Bronze certificaat in ontvangst mogen nemen. Deze mijlpaal werd ter plaatse bij het bedrijf gevierd samen met diverse experts en Zeeuwse bestuurders, wethouders, ondernemers maar ook overige geïnteresseerde van stichting Urgenda.



Paul Konings (directeur Holonite B.V.) neemt certificaat in ontvangst van Heijn van Tuijl van EPEA Nederland.

Stichting Urgenda

Urgenda, de nationale actie-organisatie voor innovatie en duurzaamheid was bij de uitreiking aanwezig als onderdeel van een drie-daagse regiotour door Zeeland. De tour is één van de initiatieven om een duurzaamheidsplatform te creëren van koplopers op het gebied van duurzaamheid en deze spelers met elkaar te verbinden. Het uiteindelijke doel van de stichting is om Nederland sneller duurzaam te maken.

Cradle to Cradle principles



Material Health
Material Reutilization
Renewable Energy
Water Stewardship
Social Fairness

Cradle to Cradle Bouwgroep

Holonite heeft zich als founder bij de C2C Bouwgroep aangesloten. Eind juni 2015 zal de groep zich officieel presenteren. De C2C Bouwgroep is een initiatief van Deventer Profielen en bestaat uit bouwgerelateerde bedrijven die de circulaire economie omarmen en beschikken over één of meerdere Cradle to Cradle certificaten of bezig zijn met het certificeringstraject. Het doel van de bouwgroep is het delen van kennis, andere bedrijven in de bouwsector inspireren en samen met andere aangesloten bedrijven (founders) C2C ambassadeurs vormen voor de bouw.



Raab Karcher - Greenworks

Holonite levert via Raab Karcher en andere professionele bouwmaterialenhandelaren standaard en op maat gemaakte Holonite producten. Raab Karcher is een duurzaam bedrijf dat zorgt dat het een positieve invloed heeft op de rest van de wereld en de toekomst hiervan, zowel op het gebied van milieu, mens als maatschappij. Om dit uit te dragen heeft Raab Karcher dan ook een duurzaamheidslabel ontwikkeld genaamd Greenworks. Onder dit label bieden zij tal van geselecteerde duurzame bouwmaterialen uit het bestaande assortiment aan. Holonite producten horen bij dit duidelijke assortiment 'groene producten' die bijdragen aan een duurzaam gebouwde omgeving. Bij de samenstelling van het assortiment Greenworks producten is zorgvuldig gekeken naar de duurzame kenmerken van een product, de koers die de overheid vaart op het gebied van duurzaamheid en naar de milieuprestaties van het product. Van het onttrekken van de grondstoffen aan de natuur tot en met de verwerking van afval na de sloop van een gebouw. Kijk voor meer informatie op www.raabkarchergreenworks.nl



NRK Gedragscode

Holonite heeft als lid van de NRK branchevereniging (Federatie Nederlandse Rubber- en Kunststofindustrie) de Code of Conduct ondertekend. Dit betekent in het kort dat Holonite als lidbedrijf de NRK steunt in duurzame ontwikkeling en in het ontwikkelen van de circulaire economie en prioriteit geeft aan MVO en een gezonde omgeving.

Green Deals Biologische grondstoffen voorzien van certificaat

In januari 2014 is de 160e Green Deal gesloten. Met de Green-Deal aanpak geeft het kabinet ruimte aan vernieuwende initiatieven uit de samenleving voor duurzame economische groei. Holonite is participant in het 'Green Deals' traject. Het doel van dit initiatief is om biologische grondstoffen te kunnen voorzien van een certificaat.

Duurzame initiatieven & projecten

Informatiecentrum duurzaam bouwen

Holonite is aangesloten bij ICDuBo. Met ruim 250 aangesloten partijen informeert dit onafhankelijk informatiecentrum voor duurzaam bouwen partijen uit de bouw- en vastgoedbranche over alle relevante en actuele duurzaamheidsaspecten. Ook verzorgt het een directe koppeling tussen opdrachtgevers, toeleveranciers, ontwerpers, adviseurs en onderwijs- en kennisinstellingen.

Het afgelopen jaar is ICDuBo grootschaals gerenoveerd. Op 11 mei heeft het centrum zijn deuren weer geopend voor alle aangesloten partijen en voor bezoekers. Momenteel werkt Holonite nog aan een concept zodat bezoekers Holonite producten in opstelling kunnen zien.



Blue Water - Park 20/20

Het nieuwe kantoorgebouw van BlueWater Energy services bv in Hoofddorp is een BREEAM gebouw. BREEAM-NL is in Nederland het keurmerk om de duurzaamheidsprestaties van nieuwe gebouwen te bepalen. Met een uiteindelijke score van 78% is het gebouw zeer duurzaam. Een gezonde werkomgeving, het "Nieuwe Werken" en de interne communicatiemogelijkheden stonden centraal. De open werkvloeren en een ruimtelijk atrium bieden een goed intern communicatieplatform en een gezonde werkomgeving voor de verschillende afdelingen en projecten in het kantoorgebouw op Park 20/20. De toepassing van Cradle to Cradle principes leidt ook tot een beter binnenklimaat, een hogere restwaarde en flexibiliteit van het gebouw. Dit is ook meteen de reden geweest om de natuurstenen muurafdekkers te vervangen voor duurzame kitloze Holonite afdekkers.



Macedonië

De oostelijke Ringweg in Groningen is bij vier viaducten voorzien van gemetseld natuurgevelsteen afkomstig uit Macedonië afgewerkt met Holonite kitloze muurafdekkers. Het natuurgevelsteen wordt verwerkt als baksteen. Dit project levert een bijdrage aan de werkgelegenheid in Macedonië. Natuurgevelsteen BV is onlangs door de Nederlandse ambassade genomineerd voor de MVO-aanpak. De doelstelling van de onderneming is dan ook werkgelegenheid creëren in Macedonië. Holonite sluit zich graag aan bij deze manier van maatschappelijk verantwoord ondernemen.

Biobased huurwoning in Kruieningen

R&B Wonen heeft een huurwoning gerenoveerd met Biobased materialen. De woning is voor wat betreft constructie en materiaalgebruik vergelijkbaar met veel huurwoningen in Nederland. Deze gerenoveerde huurwoning is een demonstratieproject om bouwbedrijven, woningbouwverenigingen en consumenten kennis te laten maken met de mogelijkheden van Biobased materiaal in de bouw. R&B Wonen heeft gekozen voor een woning aan de Henri Dunantstraat in Kruieningen. Het project is uitgevoerd met ondersteuning van de provincie Zeeland. Er zijn veel natuurlijke, hernieuwbare bouwmaterialen toegepast waaronder: schelpen, vlaswol, leemstuc, houtwolplaten, cellulose, natuurverf en houtskeletbouw. En er is zoveel mogelijk voor regionale grondstoffen gekozen. Holonite heeft in dit project bijgedragen met vensterbanken en dorpels in Biobased versie.



Bron: dagblad Trouw, 21-6-2014.
Op 16 mei 2014 tussen 10.00 en 12.00 uur is de woning opengesteld voor geïnteresseerden.



Op de foto hieronder staat de gerenoveerde huurwoning in Kruieningen aan de Henri Dunantstraat.



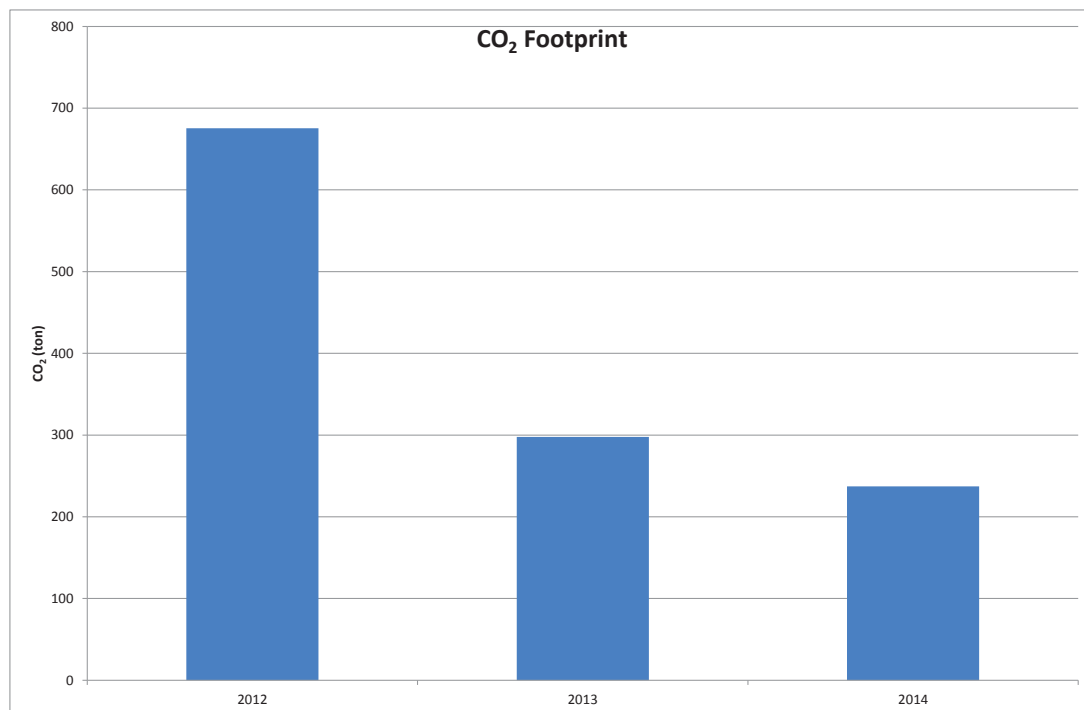
Biobased Kennisbank

Holonite neemt deel aan Green Deal Biobased bouwen waarin gewerkt wordt aan het aantonen van de mileuprestatie van Biobased bouwmaterialen. Deze Green Deal is opgezet door de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RvO). In deze Deal gaat het niet om het aandeel Biobased in producten en de oorsprong van de biomassa maar om milieueffecten als klimaatverandering en verzuring. Een product van deze Green Deal is de kennisbank: www.biobasedbouwen.nl. Holonite heeft een profiel in deze kennisbank.

Milieu - Material Health & safety

Duurzameleverancier.nl

Al een aantal jaar levert Holonite gegevens aan de website: www.duurzameleverancier.nl. De gerapporteerde CO₂ footprints geven een jaarlijkse reductie weer.



Jaar	CO ₂ Footprint
2012	675.41 ton
2013	297.73 ton
2014	237.24 ton

De resultaten: forse energiebesparingen

Sinds 2010 maakt Holonite gebruik van groene bronnen. In 2013 is Holonite overgestapt van biomassa naar windenergie. Dit heeft een duidelijke invloed op de totale CO₂-reductie die Holonite in de afgelopen jaren heeft bereikt. Vluchtige stoffen zijn uit het productieproces verbanen waardoor de emissies nihil zijn. Holonite is al vele jaren toegetreden tot de Meerjarenafspraken energie-efficiency 2005-2020 (MJA-3) van de federatie NRK. In het kader van deze afspraak is een uitgebreid Energie-Efficiency-Plan (EEP) opgesteld met als doel zowel in het eigen proces als in de totale keten te komen tot energiebesparingen. Holonite heeft de intentie om door uitvoering van het EEP een energie-efficiency verbetering van minimaal 20,5% te realiseren in de periode 2013 tot en met 2016.

Lichtere muurafdekkers en raamdorpels

Als een van de besparingen heeft Holonite de productgroepen muurafdekkers en raamdorpels in lichtere uitvoeringen uitgevoerd. Dit heeft over het jaar 2014 geresulteerd in een totale energiebesparing van 1340 GJ. Daarnaast is door de uitvoering van Premax laagreliefdorpels in + versie in 2014 een besparing gerealiseerd van 17 TJ. Samen met de implementatie van andere, in het plan opgenomen maatregelen ligt Holonite momenteel voor op de geplande energiebesparingen.



Herbruikbaarheid

Een van de principes van Cradle to Cradle is om continu te verbeteren. Voor Holonite betekent dit concreet om minder wenselijke grondstoffen te vervangen voor milieuvriendelijkere alternatieven. In het kader van Cradle to Cradle heeft Holonite de ambitie om Holonite producten die aan het einde van hun levensduur zijn volledig her te gebruiken en om te zetten in nieuwe Holonite producten. Op dit moment worden er voorbereidingen getroffen om op korte termijn een loket in te richten om gebruikte Holonite producten terug in te nemen. De bedoeling is om deze producten in de toekomst, samen met het restafval, te vermalen en terug her te gebruiken in het productieproces. Momenteel wordt het restafval van Holonite al vermalen en toegepast in de bouw.

Waterverbruik

Tijdens de productie van Holonite gevel- en afbouwlementen wordt het watergebruik tot een minimum beperkt. Ook gedurende het bewerken van Holonite producten wordt een minimale hoeveelheid water gebruikt. Dit gebeurt in een centraal, gesloten systeem waarbij al het gebruikte water wordt verzameld en daarna gefilterd zodat het weer naar de machines kan worden teruggevoerd voor hergebruik.



Welzijn - Social Fairness

Gezondheid en veiligheid

Holonite is als werkgever verantwoordelijk voor een gezonde en veilige werkplek van werknemers. Daarom worden op plaatsen waar het noodzakelijk en mogelijk is ergonomische hulpmiddelen ter beschikking gesteld. Ook zijn alle medewerkers voorzien van persoonlijke beschermingsmiddelen.

Arbeidsvoorwaarden

In samenspraak met de ondernemingsraad heeft Holonite eigen primaire en secundaire arbeidsvoorwaarden opgesteld, die zonder meer goed genoemd kunnen worden. Een pensioenregeling met een gegarandeerde uitkering maakt hier onder andere deel van uit. Daarnaast biedt Holonite werknemers (die Nederlands niet als moedertaal hebben) een taal cursus aan zodat zij hun, zowel mondelinge als schriftelijke communicatie kunnen verbeteren.



Project veilig werken

Vorig jaar hebben we samen met een onafhankelijk arbeidsdeskundig bureau het project 'Veilig werken' opgezet met als doel het bevorderen van de duurzame inzetbaarheid van medewerkers. In het kader van dit onderzoek is een risico-inventarisatie en -evaluatie opgesteld (RI&E). Daarmee is in kaart gebracht welke risico's er bij Holonite zijn en is in een plan van aanpak aangegeven welke maatregelen er moeten worden getroffen om een gezonder en veiliger bedrijfsklimaat te creëren. Holonite voert deze verbeteringen stapsgewijs door. Dit betekent o.a. dat medewerkers een veel breder takenpakket krijgen zodat zij multifunctioneel kunnen worden ingezet om bedrijfsmatig efficiënter te werken. Op die manier wordt er tegelijkertijd rekening gehouden met de fysieke belasting van medewerkers. Deze nieuwe werkwijze draagt bij aan een duurzame inzetbaarheid van onze medewerkers.

Project multi-inzetbaarheid

In 2014 hebben we het project multi-inzetbaarheid binnen de productie-omgeving opgestart. De fysieke belasting van medewerkers kan door multi-inzetbaarheid beter verdeeld worden, zodat er naast het tegengaan van werkgerelateerd ziekteverzuim een levensfase beleid kan worden ingericht dat bijdraagt aan een duurzame inzetbaarheid.

In 2014 hebben we de toolboxmeetings geïntensiveerd, waarbij veilig werken een vast onderdeel is. In de afgelopen jaren hebben we het aantal ongevallen kunnen terugbrengen naar 1 in 2014.

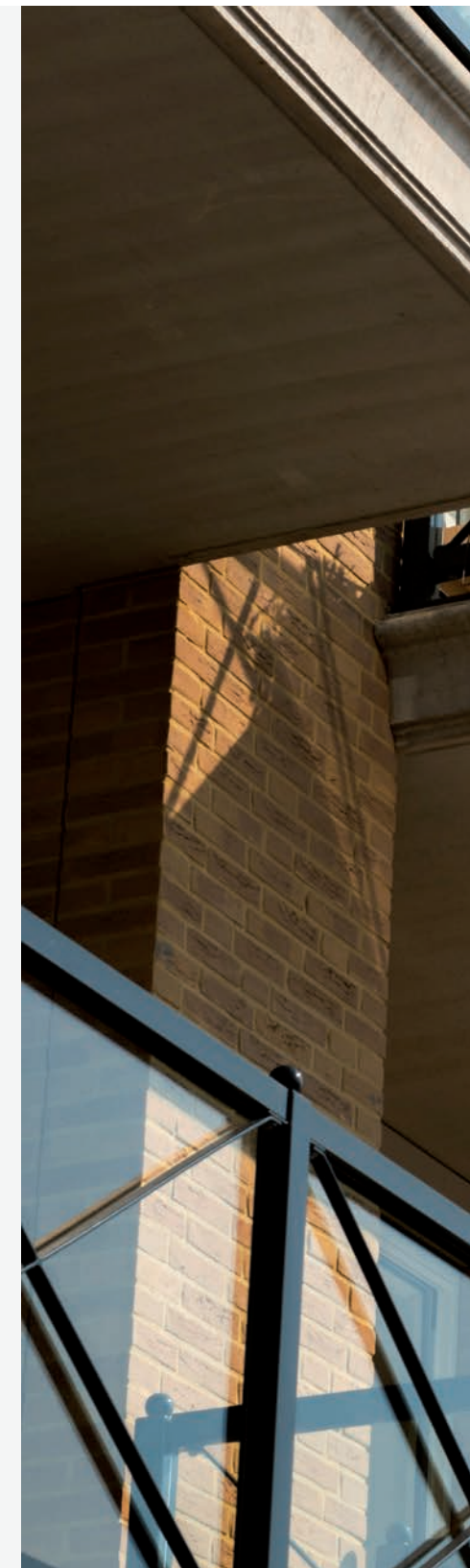
Maatschappelijke & culturele projecten

Holonite ondersteunt maatschappelijke projecten en toont betrokkenheid bij diverse kleinere maatschappelijke doelen en fondsen in geld of tijd. De afgelopen jaren heeft Holonite Stichting Ondersteuning Gehandicapten met een bijdrage in geld gesponsord.

Naast dit initiatief stelt Holonite ook werkplekken ter beschikking voor mensen met een arbeidshandicap. En sinds enkele jaren is Holonite subsponsor van de stichting Welzijn Gehandicapten Nederland om "hun" droom waar te maken.

Stichting Stavoord6

Holonite gaat in 2016 een steentje bijdragen aan de realisatie van een luxe vakantiehuis op Tholen voor ernstige zieke mensen en hun naasten onder leiding van Stichting Stavoord6. Stavoord6 wil een plek realiseren voor mensen die ernstig ziek zijn en die zo samen net naasten in een comfortabele omgeving met elkaar kunnen genieten van een midweek of langere vakantie. Het gaat - in tegenstelling tot een hospice - om een verblijf zonder zorg. Om de bouw van het Stavoord6 huis op Tholen voor elkaar te krijgen hoopt de stichting de komende jaren op veel medewerking van het bedrijfsleven, scholen, instellingen, de recreatiesector en alle mogelijke dienstverleners. De stichting streeft ernaar om in 2016 te kunnen starten met de bouw van het huis. Het bedrijf Timek bouwmanagement gaat helpen bij het ontwikkelen van het concept.



Duurzame producten

Premax⁺ en ⁺⁺ dorpels (lichtgewicht)

Alle Premax dorpels zijn in ⁺ en ⁺⁺ versie (lichtgewicht) verkrijgbaar!

Premax⁺

De Premax⁺ versie dorpels is opgebouwd uit een vernieuwd mengsel. Het vernieuwde mengsel dat verrijkt is met high-tech vulmiddelen, voorziet de dorpels van isolerende eigenschappen. De ⁺ dorpels zijn hiermee, in vergelijking met de standaard Premax laagreliëfdorpels, vele malen lichter. Het uiteindelijke resultaat komt neer op ongeveer 40% gewichtsbesparing per dorpel. Andere voordelen die deze productoptimalisatie met zich meebrengt zijn een snelle en eenvoudige montage en een verbeterde krasbestendigheid.

Voordelen

- **40% lichter in gewicht**
- **U-waarde dorpel 1,527 W/m²K^{**}**
- **Verbeterde breuksterkte**
- **Spouwlaten nagelen mogelijk (dus niet voorboren en schroeven)**
- **Glaslaten nagelen mogelijk (dus niet voorboren en schroeven)**
- **Verbeterde krasbestendigheid**
- **Perfekte aansluiting neut t.p.v. kozijnstijl**

Premax⁺⁺

De Premax⁺⁺ dorpels zijn extra licht en beschikken over een zeer gunstige isolatiewaarde. In basis hebben de Premax⁺⁺ dorpels al een optimale isolatiewaarde dankzij de samenstelling van het mengsel, maar het hoogwaardige isolatiemateriaal waarmee de ⁺⁺ dorpels gevuld zijn maakt de dorpels extreem goed isolerend en tegelijkertijd extra licht. Met een gewichtsbesparing van 60% per dorpel en de buitengewone isolerende eigenschappen zijn de dorpels geschikt voor hoog isolerende toepassingen en Passiefhuis-toepassingen. Het toepassen van de ⁺⁺ dorpels draagt bij aan EPC-verlaging.

Voordelen

- **60% lichter in gewicht**
- **Extreem goed isolerend**
- **U-waarde dorpel 0,748 W/m²K^{**}**
- **Geschikt voor Passiefhuis-toepassingen**

^{**} Afhankelijk van detaillering

Alle Holonite producten
zijn Cradle to Cradle
Bronze gecertificeerd

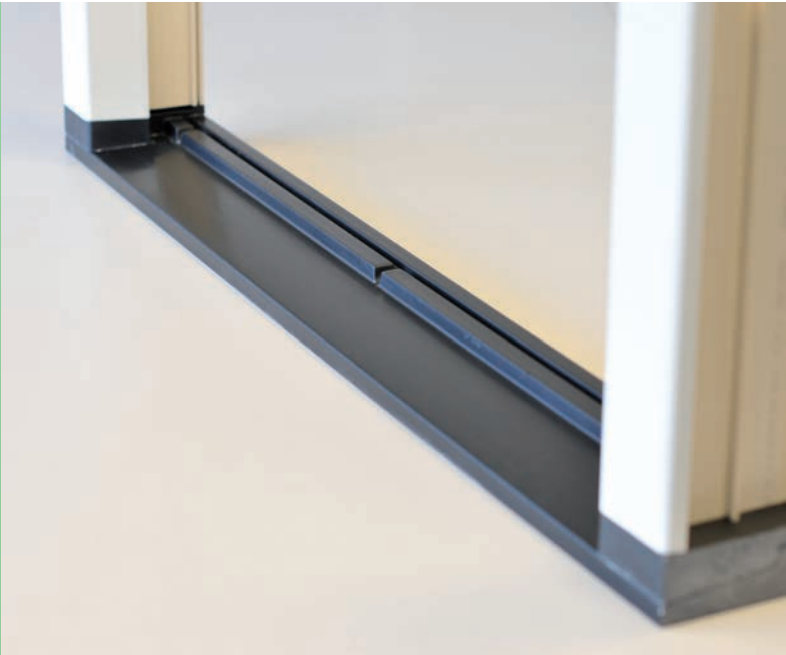


Kumax⁺ dorpels

Kumax laagreliëfdorpels zijn aangepast aan de eisen en wensen van vandaag de dag. De serie dorpels is uitgevoerd in een compleet nieuw design en vervaardigd uit natuurlijke grondstoffen in de vorm van een lichtgewicht mengsel. Het resultaat van deze productoptimalisatie is een lichtere dorpel (gewichtsbeparing van ongeveer 50 tot 60% per dorpel afhankelijk van het type) en een dorpel met isolerende eigenschappen.

Voordelen

- **Verbeterde breuksterkte**
- **Verbeterde krasbestendigheid**
- **Perfekte aansluiting neut ten positie van kozijnstijl**



Holonite Biobased

Naar wens van de klant kan Holonite producten produceren die voor 90% uit natuurlijke grondstoffen zijn opgebouwd. Hierbij wordt voor het mengsel gebruik gemaakt van hernieuwbare grodstoffen die gedeeltelijk hun oorsprong vinden in koolzaadolie en restproducten uit de voedingsmiddelenindustrie. Deze hernieuwbare grondstoffen zijn milieuvriendelijk en bieden daarmee een goed alternatief voor het gebruik van fossiele grondstoffen.



EPC: van 0,6 naar 0,4

Op 1 januari 2015 zijn de minimale vereiste isolatiewaarden voor vloer, gevel en dak gewijzigd en is de EPC aangescherpt naar 0,4. Holonite speelt in op deze nieuwe regelgeving en marktontwikkelingen met Holonite producten die lichter en isolerend zijn dankzij een vernieuwd mengsel en hoogwaardig isolatiemateriaal.

Premax[®] Passief

De Premax Passiefdorpel maakt onderdeel uit van een innovatief dorpel-systeem met optimaal isolerend vermogen. Het dorpelsysteem sluit naadloos aan op verschillende kozijnprofielen; in het bijzonder op kozijnen die voldoen aan de richtlijnen van het Passiefhuis.



Energienulnota-concept 'de Stroomversnelling' voorzien van Premax[®] Passiefdorpels

Op 20 juni 2013 hebben vier bouwbedrijven en zes woningbouwcorporaties het initiatief 'de Stroomversnelling' ondertekend. Uiteindelijk zal dit akkoord resulteren in een degelijke renovatie van 11.000 woningen waarin de woonkosten voor de huurders in de meeste gevallen gelijk kunnen blijven. Deze renovatie wordt uitgevoerd volgens de werkwijze 'Prototyping', een nieuwe manier van werken in de bouw. De eerste vier prototypen woningen zijn inmiddels opgeleverd. Holonite omarmt het concept en heeft voor de prototypewoning te Arnhem Premax[®] Passiefdorpels geleverd.

Bouwen aan de toekomst

De toekomst

In 2011 hebben we ons eerste MVO-jaarverslag uitgebracht. Inmiddels zijn we vier jaar verder en heel wat kennis en ervaring op het gebied van duurzaam bouwen rijker. Deze knowhow heeft o.a. geresulteerd in innovatieve en duurzame Holonite producten die Cradle to Cradle gecertificeerd zijn. Met deze producten hebben we een bijdrage mogen leveren aan een aantal groene projecten en hier uit hebben zich weer mooie duurzame initiatieven ontwikkeld. Niet alleen op productniveau maar ook op bedrijfsniveau hebben we de afgelopen jaren een aantal belangrijke stappen kunnen maken.

Ook voor de komende jaren hebben we nieuwe duurzaamheidsambities geformuleerd. Deze ambities liggen met name op het gebied van; het bereiken van hogere certificeringsniveaus ten aanzien van Cradle to Cradle, de maximalisatie van het toepassen van hernieuwbare grondstoffen en verdere materiaalbesparing door optimale engineering.

Holonite wil zich op al deze vlakken blijven ontwikkelen en verbeteren. Duurzaamheid is hierbij de rode draad en zal in de vorm van maatschappelijk verantwoord ondernemen, permanent worden verankerd in de organisatie.

Cradle to Cradle Silver

Holonite verwacht in 2015 de stap naar Cradle to Cradle Silver te kunnen maken.

