



Polycarbonaat in België: Een belangrijke factor voor de nationale economie en de levenskwaliteit

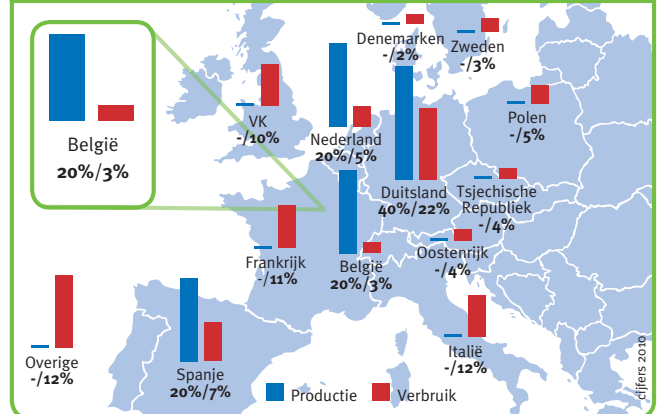


Polycarbonaat is een lichte, uiterst veelzijdige, duurzame, hitte- en barstbestendige, vervormbare en transparante thermoplastische kunststof. Het wordt gebruikt voor heel wat gebruiksvoorwerpen, zoals dvd's, brillen en optische lenzen, autokoplampen en -onderdelen, maar ook voor transparante daken in de bouwsector en medische apparatuur.

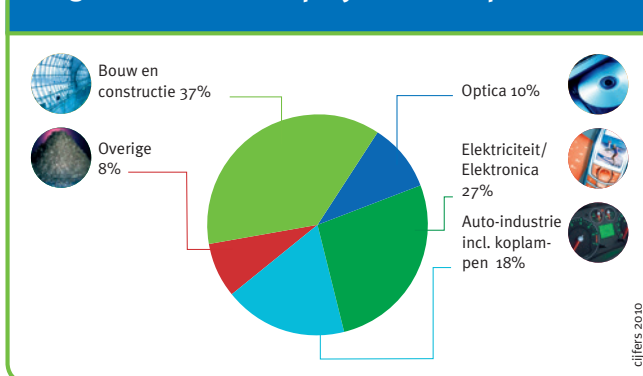
België is een belangrijke producent van polycarbonaat, die ongeveer 20% van de totale Europese productie voor zijn rekening neemt. Dit genereert ongeveer 450 miljoen euro aan toegevoegde waarde. Het netto uitvoersaldo van polycarbonaat creëert een handelsoverschot van ongeveer 390 miljoen euro. Het gaat bovendien om een baan-creërende technologie: **in België zijn ruim 15.300 banen verbonden aan de productie en het verbruik van polycarbonaat.**

Het Belgische nationale verbruik van polycarbonaat kende de voorbije jaren een jaarlijkse groei van ongeveer 6%. In 2010 steeg het aandeel van het Belgische gebruik van polycarbonaat tot ongeveer 3% van het totale EU-gebruik. **Ongeveer 85% van de Belgische consumptie van polycarbonaat concentreert zich in drie belangrijke economische sectoren:** de bouw- en

Europese productie en consumptie van polycarbonaat per land



Belgisch verbruik van polycarbonaat per sector



constructiesector, de elektrische en elektronische industrie en de auto-industrie. Men schat dat **ongeveer 1,1 miljard euro aan toegevoegde waarde afhankelijk is van de polycarbonaattechnologie in België.**

In vele van die toepassingen is polycarbonaat essentieel om de functionele kenmerken van de onderdelen of eindproducten te verkrijgen. Dit betekent dat polycarbonaat niet vervangen kan worden door een ander materiaal indien dezelfde materiële prestaties vereist zijn. **Meer dan de helft van het Belgische polycarbonaatverbruik gaat naar dergelijke unieke toepassingen.**

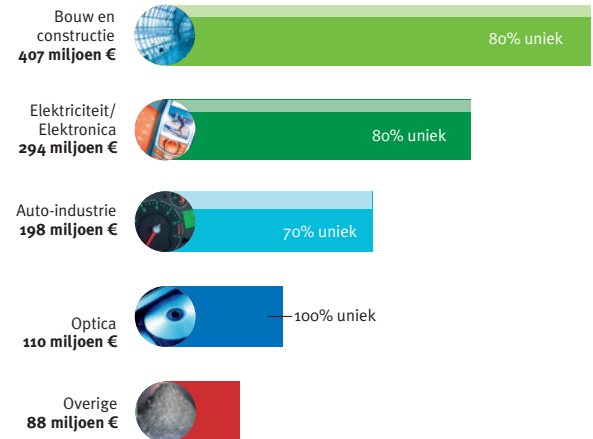
* Alle cijfers in dit document zijn gebaseerd op het jaar 2010. De berekeningen werden op een conservatieve manier gemaakt, waarbij enkel de banen en de toegevoegde waarde die uitsluitend aan polycarbonaat toe te schrijven zijn, in beschouwing genomen worden voor deze waardeketen.



In die toepassingen zijn de eindproducten afhankelijk van het polycarbonaat, net als de banen van de mensen die ze produceren of verwerken: in België zijn 3.800 banen in de productie, ongeveer 1.000 banen in de verwerking en 10.500 banen in de fabricatie en verkoop van eindproducten direct of indirect verbonden aan het gebruik van polycarbonaat in unieke toepassingen.

Polycarbonaat is een dynamische, job-creërende technologie die zorgt voor de innovatie, waarmee de Belgische productiebasis zichzelf mee in stand kan houden. De concurrentiepositie van een groot aantal vooraanstaande Belgische bedrijven hangt af van het voortgezette gebruik van de talrijke en unieke eigenschappen van polycarbonaat. Het biedt een oplossing voor moderne samenlevingen om te voldoen aan de behoefte om lichtere en veiligere producten te produceren, maar ook om minder risico's en meer welzijn te creëren, gepaard met lagere kosten en betere productprestaties.

Belgisch verbruik van polycarbonaat: industriële clusterregio's



cijfers 2010

Belgisch verbruik van polycarbonaat: industriële clusterregio's



Contactpersoon

Jasmin Bird
 Communicatiemanager
 PC/BPA-Group PlasticsEurope
 Tel : +32 2 676 1738
jasmin.bird@plasticseurope.org
www.bisphenol-a-europe.org



Disclaimer: deze informatie wordt te goeder trouw verstrekt door de PC/BPA Industry Group van Plastics Europe en is gebaseerd op de beste informatie die momenteel beschikbaar is. Hoewel alles in het werk gesteld werd om enkel correcte feiten weer te geven, stelt de PC/BPA Groep zich niet aansprakelijk voor verlies of schade, hoe ook veroorzaakt, ten gevolge van het gebruik van deze informatie.