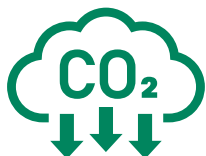


Atlas Biobase

Polycarbonaat platen gemaakt met hernieuwbare grondstoffen

Bouw de wereld zoals u wilt leven zonder concessies te doen aan kwaliteit voor een duurzame omgeving.

Klimaatverandering is nog nooit zo'n belangrijk thema geweest voor bedrijven als nu. Atlas Acomfa loopt voorop met initiatieven op het gebied van circulaire economie. Het gebruik van geavanceerde materialen bespaart fossiele hulpbronnen en brengt ons dichterbij het neutraliseren van onze ecologische voetafdruk.



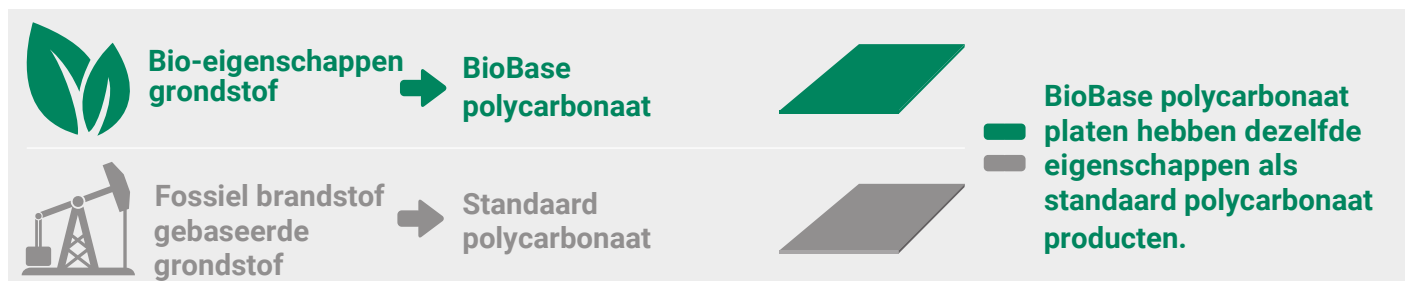
Bio-eigenschappen polycarbonaat verminderen de ecologische voetafdruk en bespaart fossiele hulpbronnen

Wat is Biobase polycarbonaat?

De basisstoffen voor het vervaardigen van Biobase polycarbonaat zijn ontwikkeld en worden geproduceerd door Neste onder de naam Neste RE. Neste is 's werelds grootste producent en voorloper in het ontwikkelen van hernieuwbare grondstoffen. Deze grondstoffen worden voornamelijk gemaakt uit afval residu's, waaronder secundaire plantaardige oliën en vetten. Neste RE vervangt het gebruik van fossiele grondstoffen.

Covestro fabriceert vervolgens het Biobase polycarbonaat granulaat uit Neste RE. Covestro is een van de toonaangevende leveranciers van hoogwaardige polymeren en heeft in Europa een groot aandeel in de productie van polycarbonaat granulaat.

Het Biobase polycarbonaat granulaat wordt op een transparante en controleerbare manier aan het eindproduct toegekend. Een geverifieerd boekhoudsysteem houdt de hoeveelheden hernieuwbare grondstoffen bij en wijst deze toe aan een specifieke productie batch.



Wat zijn Atlas Biobase platen?

De Atlas Biobase polycarbonaat platen worden geproduceerd door Palram uit Biobase granulaat. Palram is een wereldwijd toonaangevende fabrikant van geëxtrudeerd thermoplastisch plaatmateriaal en streeft naar een optimale bijdrage aan een duurzame samenleving. Covestro heeft een belang bij de productie van Palram en draagt zorg voor voldoende aanwezigheid van Biobase granulaat. De Biobase platen hebben een toegewezen aandeel van meer dan 70% aan hernieuwbare grondstoffen via massabalans. Elke productie krijgt een uniek certificaat als bewijs van het gebruikte Biobase polycarbonaat.