

ALIPLAST & CRADLE TO CRADLE

EEN GARANTIE OP EEN DUURZAME TOEKOMST



Cradle to Cradle Certified™ producten zijn :

- Duurzame producten geschikt voor de circulaire economie
- Producten met een positieve impact op mens en milieu
- Producten die voldoen aan vijf kritische duurzaamheidsmaatregelen

De certificering wordt uitgevoerd door een onafhankelijk certificeringsinstituut.

Aliplast Aluminium Systems werd met succes beoordeeld op deze 5 punten



Aluminium wordt geproduceerd uit bauxieterts dat in overvloed aanwezig is. Eenmaal gedolven en geraffineerd, kan het worden gewalst, gegoten of geëxtrudeerd. Omdat Aliplast een verticaal geïntegreerd bedrijf is (van billet tot extrusie - van oppervlaktebehandeling tot het coaten van profielen - van isolatie tot verpakking) hebben we volledige controle over het materiaal tot aan de fabricage van het eindproduct. We weten dat er geen schadelijke stoffen in onze systemen zitten.



Aluminium ramen en deuren hebben een gemiddelde levensduur van 50 jaar. Het kan gemakkelijk worden gesmolten, gevormd en hervormd zonder kwaliteitsverlies. Hierdoor is aluminium 100% recycleerbaar. Aliplast gebruikt voornamelijk gerecycleerde aluminium billets voor architecturale systemen. Dit aluminium is "Green Metal". Bovendien wordt het procesafval van geëxtrudeerde aluminium profielen en gelakt/geïsoleerd schroot gesmolten en omgevormd tot nieuwe billets. De energie die hiervoor nodig is, is slechts 5% van de energie die wordt gebruikt om een nieuwe billet te maken uit grondstoffen. Zo hebben we in 2021 meer dan 4000 Ton 'aluminium schroot' gesmolten dat ervoor zorgt dat we een recyclage percentage van 60% hebben, in vergelijking met het totaal aangekochte aluminium.



Door 0,5 kg aluminium te recyclen, wordt ongeveer 7 kWh elektriciteit bespaard. En door 1 ton aluminium te recyclen, wordt 9 ton CO₂-uitstoot bespaard. Dankzij de 'Alles onder 1 dak' ideologie, besparen we 750 vrachtwagenritten per jaar of een vermindering van 135 ton CO₂-uitstoot. Ook de elektrificatie van het eigen wagenpark is ongoing. Daarnaast haalt Aliplast duurzame energie uit 5.400 zonnepanelen met een capaciteit van ± 1.600.000 kWh groene stroom per jaar, waarmee 664 ton CO₂ wordt bespaard. Naast onze eigen alternatieve energie kopen we enkel groene stroom aan. We gebruiken dus 100% groene energie. Bovendien wordt de CO₂-uitstoot bij de productie van gecertificeerde systemen 100% gecompenseerd, waardoor Aliplast CO₂-neutraal is en we **in deze categorie GOUD behaalden**.



Ook als het om water en chemicaliën gaat, kiezen we voor "minder". Door extra spaarspoelingen in onze beide lakkerijen wordt het afvalwater van 80m³/dag naar 16m³/dag gereduceerd. Het waterverbruik is de afgelopen 5 jaar met 5% per jaar verminderd.



Aliplast biedt zijn werknemers sociale voordelen, zoals pensioenregelingen, ziektekostenverzekering, arbeidsongevallenverzekering, kortingen bij partnerbedrijven en de mogelijkheid om een fiets te leasen. We hanteren strikte criteria bij het selecteren van onze leveranciers. We steunen solidariteitsacties zoals 'Kom op tegen kanker', 'MS Liga', 'Youca Actions Day', 'Emily Leus', lokale scholen en planten een bos aan. Aliplast ontving de award van 'Inclusieve Onderneming'.



Cradle to Cradle: Remaking the Way We Make Things

De gebouwen die we vandaag ontwerpen, bepalen het leven van de toekomstige generatie. Daarom is Aliplast continu bezig met het onderzoeken van nieuwe oplossingen om circulaire principes in de praktijk toe te passen om zo te streven naar een circulaire economie waarin de grondstoffencycli gesloten zijn. We willen dat onze gebouwen ecologisch, economisch en sociaal-cultureel toekomstbestendig zijn. Ons doel is 100% afvalvrij.

ONZE GECERTIFICEERDE SYSTEMEN :

