

ALIPLAST & CRADLE TO CRADLE

UNE GARANTIE POUR UN AVENIR DURABLE



Les produits Cradle to Cradle Certified™ sont :

- Des produits durables adaptés à l'économie circulaire
- Des produits à impact positif sur l'homme et la planète
- Produits répondant à cinq mesures de durabilité critiques

La certification est accordée par un institut de certification indépendant.

Aliplast Aluminium Systems a été évalué avec succès sur ces 5 points



**material
health**

L'aluminium est produit à partir de minerai de bauxite qui se trouve en abondance. Une fois extrait et raffiné, il peut être laminé, coulé ou extrudé. Comme Aliplast a une intégration verticale (de la billette à l'extrusion - du traitement de surface au revêtement des profilés - de l'isolation et de l'emballage), nous avons un contrôle total sur l'utilisation du matériau jusqu'à la fabrication du produit final. Nous savons qu'il n'y a pas de substances nocives dans nos systèmes.



**product
circularity**

Les portes et fenêtres en aluminium ont un cycle de vie de 50 ans en moyenne. L'aluminium peut être fondu, façonné et reformé sans perte de qualité. Cela rend l'aluminium 100% recyclable. Aliplast utilise principalement des billettes d'aluminium secondaires pour les systèmes architecturaux. Cet aluminium est «Green Metal». De plus, les déchets du processus de fabrication des profilés en aluminium extrudé et les chutes laquées/isolées sont fondus et transformés en nouvelles billettes. L'énergie nécessaire pour cela ne représente que 5% de l'énergie utilisée pour fabriquer une nouvelle billette de matière première. En 2021, nous avons fondu plus de 4000 tonnes de «ferraille d'aluminium», ce qui représente un pourcentage de recyclage de 60%, par rapport au total d'aluminium acheté.



**clean air &
climate
protection**

Le recyclage de 0,5 kg d'aluminium permet d'économiser environ 7 kWh d'électricité. Et le recyclage d'une tonne d'aluminium permet d'économiser 9 tonnes d'émissions de CO₂. Grâce à l'idéologie de «l'intégration sous un même toit», nous économisons 750 trajets en camion/an, ce qui se traduit par une réduction des émissions de CO₂ de 135 tonnes. L'électrification de notre propre flotte de véhicules est également en cours. De plus, Aliplast s'approvisionne en énergie durable à partir de 5 400 panneaux solaires d'une capacité de ± 1 600 000 kWh d'électricité verte par an, économisant ainsi 664 tonnes de CO₂. Parallèlement à notre propre énergie alternative, nous n'achetons que de l'électricité verte. Nous utilisons donc 100% d'énergie verte. De plus, les émissions de CO₂ lors de la production sont compensées à 100%, rendant Aliplast neutre en émissions de CO₂ ainsi **nous avons obtenu l'OR dans cette catégorie**.



**water & soil
stewardship**

Nous optons également «le minimum» pour l'eau et les produits chimiques. Les systèmes de rinçage à très faible volume dans nos deux ateliers de peinture ont conduit à une réduction des eaux usées de 80m³/ jour à 16m³/ jour. La consommation d'eau a été réduite de 5% par an au cours des 5 dernières années.



**social
fairness**

Aliplast offre des d'avantages sociaux aux employés, allant des régimes de retraite, plans de santé, assurance accidents du travail et assurance maladie à des tarifs minimum en collaboration avec des entreprises partenaires et même la possibilité de louer des vélos. Aliplast applique des critères strictes lors de la sélection de ses fournisseurs. Nous soutenons également des actions de solidarité telles que la lutte contre le cancer, la ligue contre la sclérose, Youth for Change and Action, le fond Emily Leus, des écoles locales et participons aussi à la reforestation. Aliplast a reçu le prix de l'« Entrepreneurat Inclusif »



Cradle to Cradle: Remaking the Way We Make Things

Les bâtiments que nous concevons aujourd'hui déterminent la vie des générations futures. Par conséquent, Aliplast est continuellement engagé dans la recherche de nouvelles solutions pour appliquer les principes circulaires dans la pratique afin de lutter pour une économie circulaire dans laquelle les cycles des ressources sont fermés. Nous voulons que nos bâtiments soient écologiques, économiques et à l'épreuve du futur sur le plan socioculturel. Notre objectif est 100% sans déchets.

NOS SYSTÈMES CERTIFIÉS:

