

Fiche d'information

Recyclage des barrettes à rupture de pont
thermique

Fiche d'information

Recyclage des barrettes à rupture de pont thermique

Technoform est une entreprise soucieuse de l'environnement et notre filiale allemande est déjà certifiée ISO 14001. Notre objectif est toujours de trouver le meilleur équilibre entre les aspects environnementaux et les exigences du produit. Pour cette raison, la réutilisation en interne de matériaux composés de notre polyamide standard PA 66 GF25, résistant aux chocs à sec, est une pratique éprouvée. Nous utilisons presque 100 % de nos déchets de production comme matière interne broyée ou regranulée et les réutilisons dans notre production.

Recyclage en interne

Dans notre processus d'extrusion, nous pouvons utiliser des matériaux recyclés en interne tout en respectant les spécifications de nos produits. Il n'est pas toujours recommandé de mélanger sans discernement (ou d'utiliser uniquement) les matériaux retournés, car les propriétés mécaniques et les possibilités de transformation des matériaux recyclés diminuent à chaque application, préparation et réutilisation. Technoform offre à ses clients la possibilité de retourner les barrettes non utilisées (à condition qu'elles aient été fournies par nos soins) pour les réutiliser dans le processus d'extrusion. Par conséquent, les barrettes doivent être dans un état approprié.

Utilisation de produits post-industriels/pré-consommation (PIR) PA 66

Le polyamide 66 post-industriels/pré-consommation est largement disponible sur le marché, mais les quantités totales sont limitées. Nous n'utilisons que des matériaux purs et proches de la qualité supérieure en termes de qualité, ce qui ne représente qu'une petite partie du volume total disponible. Le matériel non spécifié provenant de sources inappropriées n'est pas utilisé chez Technoform en raison des risques inhérents. Néanmoins, une preuve claire de l'origine et une documentation complète d'assurance qualité par les fournisseurs de matières premières sont requises.

Déchets de post-consommation provenant de l'industrie des fenêtres en aluminium

Le recyclage des fenêtres en aluminium est en train de devenir un sujet prédominant dans les associations de fenêtres à travers le monde. Technoform est membre de l'initiative allemande Aluminium und Umwelt im Fenster- und Fassadenbau- A/U/F (Aluminium et environnement dans la construction de fenêtres et de façades - A/U/F). Leur objectif est le retour des éléments de construction dans la chaîne d'approvisionnement pour produire de nouveaux éléments de construction après rénovation, démantèlement ou démolition des bâtiments. Il n'existe actuellement aucun mécanisme de chaîne d'approvisionnement pour le retour des barrettes isolantes. Nous étudierons de près l'utilisation de ces documents en collaboration avec cette initiative.

Conformité REACH

Lorsque des matériaux recyclés sont utilisés, quelle que soit leur origine, il y a toujours un risque de contamination par des matériaux qui ne sont pas légaux ou qui sont nocifs pour la réutilisation.

Matériel de recyclage interne : Il n'y a aucun danger de contamination pour nos matériaux recyclés internes (également indiqué dans TBGroup-Do-TP1-12-FR).

Post-industriels/pré-consommation (PIR) PA 66 : La conformité REACH doit être assurée en se référant aux spécifications respectives des matériaux avec des fournisseurs appropriés et une documentation de qualité appropriée.