



Avenue Paul Girod, F-73403 UGINE CEDEX
Service Environnement ; environnement@ugitech.com

Ugine, le 23 Février 2021

Contenu en recyclé des inox d'UGITECH **Recycled content of UGITECH steel products**

UGITECH SA est une filiale du Groupe Swiss Steel, spécialisée dans les produits longs en acier inoxydable et alliage.

UGITECH est de ce fait un important recycleur de ferrailles et chutes d'acier courant et inoxydable pour créer de nouveaux produits à l'aide de la technologie du four à arc électrique (EAF) dans son unité :

Acierie d'Ugine, UGITECH SA, avenue Paul Girod, F-73403 Ugine, France.

Comme source principale de matière première, le four à arc électrique utilise des ferrailles et chutes d'acier, à la différence d'un haut-fourneau qui utilise principalement du minerai de fer.

UGITECH a établi les données suivantes pour aider ses clients à calculer le contenu en recyclé des produits utilisés par exemple dans des applications « bâtiment écologique » ou pour des projets dans le cadre du programme LEED®.

Les pourcentages sont approximatifs et fondés sur le poids total des produits. Le calcul est basé sur les tonnes de produits enfournées issues du recyclage par rapport aux tonnes totales enfournées.

Par interprétation de la norme ISO 14 021, le contenu moyen en recyclé PRE consommateur et POST consommateur est également communiqué. Cette valeur est une moyenne pour tous nos produits Barres, Fils et Tréfilés et toutes nos nuances.

UGITECH SA is a subsidiary company of Swiss Steel Group, specialized in stainless steel and alloy long products.

UGITECH is therefore a major recycler of scrap steel and stainless steel source material to create new products using Electric Arc Furnace (EAF) technology at its facility:

UGITECH Acierie d'Ugine (steel mill), avenue Paul Girod, F-73403 Ugine, France.

As major feedstock, EAFs uses scrap steel source material unlike blast furnace which primarily uses mined iron ore.

UGITECH has retrieved the following data to help calculate the recycled content for products being used in "Green Building" applications or for projects in the LEED® program.

Percentages are approximate and based on the total weight of the products. Calculations are based on used scrap steel loaded in the furnace compared to the total tonnage of raw material used.

By interpretation of the ISO 14021 standard, the average recycled content PRE consumer and POST consumer are also communicated. This value is a mean for all our products Bars, Wire and Drawn wire products and for all our grades.

Année 2020 - Contenu en recyclé des produits d'UGITECH	
2020 Recycled Steel Content of UGITECH Products	
LEED Version 2.2 Credit 4.1 and 4.2 (w/w %)	
Contenu moyen en recyclé Average Recycled Content	77,8 %
Contenu moyen en recyclé PRE consommateur Average Recycled Content PRE Consumer	24,67%
Contenu moyen en recyclé POST consommateur Average Recycled Content POST Consumer	53,13%

Matériaux régionaux – (Version 2.2 LEED Crédit 5.1 et 5.2) - Regional Materials – LEED Version 2.2 Credit 5.1 and 5.2

UGITECH suit l'origine des approvisionnements de ferrailles et chutes à destination de son Acierie. UGITECH peut évaluer le montant de ferrailles et chutes provenant de toute région où se situe un projet.

Swiss Steel Group possède de multiples installations de production d'acier au monde, lesquelles sont éventuellement à moins de 500 miles de tout site d'un projet.

UGITECH tracks the origin of scrap shipments to our mill. UGITECH can approximate the amount of scrap extracted from any project site region.

UGITECH is part of the Swiss Steel Group which owns steel and steel products manufacturing facilities throughout the world that are often within 500 miles of any project site.

Etabli au nom d'UGITECH / In the name of UGITECH

Virginie CORBIC
Ingénieur Environnement
Environment engineer