

1^{er} Mars, 2018

À qui de droit:

Objet: Conformité des produits d’ArcelorMittal Dofasco aux exigences du système de construction écologique LEED® – Teneur en matières recyclées et en matériaux produits localement

Afin de souligner notre contribution à l’obtention de la certification LEED®, nous vous confirmons que les structures et les composantes des bâtiments fabriquées à partir de l’acier plat laminé d’ArcelorMittal Dofasco satisfont aux exigences des crédits LEED® en ce qui concerne la teneur en matières recyclées et en matériaux régionaux (produits localement), décrites dans la catégorie de performances clés, Matériaux et Ressources, du système de cotation LEED®. On trouvera ci-dessous une description détaillée de ces contributions particulières.

Teneur en matières recyclées

L’acier recyclé est une matière première essentielle pour les activités d’élaboration de l’acier d’ArcelorMittal Dofasco, mais plus particulièrement pour notre filière de fabrication issue de la technologie du four électrique à arc (FEA) qui utilise plus de 85% de ferrailles. La tôle d’acier produite via l’opération de fabrication de l’acier FEA est utilisée pour une vaste gamme d’applications dans le secteur des produits de bâtiment et consomme en moyenne 24% de ferrailles dites de pré-consommation et 38% de ferrailles dites de post-consommation. Ces catégories de teneur en matières recyclées sont définies en accord avec les termes de la norme CAN/CSA-ISO 14021, et n’incluent pas les ferrailles dites « maison » qui sont générées en interne lors des opérations de fabrication de l’acier.

Matériaux régionaux

Les activités d’élaboration de l’acier par ArcelorMittal Dofasco sont concentrées à Hamilton, en Ontario, une région du Canada riche en ferrailles en raison des intenses activités de fabrication de pièces d’automobile, de production industrielle en général et de traitement des métaux qui s’y déroulent, ainsi que des taux de collecte élevés atteints grâce aux programmes municipaux de récupération des déchets à la source. Nous pouvons donc confirmer que les ferrailles d’acier utilisées dans nos installations de production d’acier proviennent de plusieurs parcs à ferrailles situés à 5km de notre usine d’Hamilton qui dans le cadre du programme Bâtiment Vert LEED® (LEED® Green Building), est considérée comme le point d’extraction de la matière première.

Au sujet de la tôle d’acier galvanisé par immersion à chaud expédiée vers les établissements de nos clients du Québec / Maritimes seulement: Veuillez noter que de l’acier préfini est acheminé par transport routier à

The information in this letter is provided for the general information of customers and does not imply any warranty. The interpretation and/or use of this information is the sole responsibility of the user. This information is provided to you on the following conditions: (1) ArcelorMittal Dofasco Inc. makes no representations or warranties as to any tests used in preparing this letter or the correctness of its contents; (2) ArcelorMittal Dofasco Inc. shall not be liable to you or any other person for the performance, suitability or fitness for any purpose of any material or item tested or investigated in the preparation of this letter, whether such liability is asserted on the basis of express or implied representations, warranties or conditions, in contract or tort, by statute or common law, or on any other basis; (3) you agree to hold ArcelorMittal Dofasco Inc. harmless against all liability that may be imposed on it in connection with this letter, the manufacture of any item in reliance on it, the use of any item so manufactured or the breach of any of these conditions.

ArcelorMittal Dofasco inc.
Acier plat au carbone



ArcelorMittal

500 km (310 milles) de l'usine de Hamilton (Ontario) à destination de nos installations de Coteau-du-Lac, au Québec, afin d'y recevoir un traitement final. Cette distance à parcourir est à inclure dans tous les calculs relatifs aux matériaux régionaux. Toutes les autres tôles d'acier avec revêtement organique et revêtement métallique destinées à des applications dans le secteur de la construction sont produites à partir de nos lignes de galvanisation et de laquage à Hamilton. Pour en savoir plus sur les activités d'ArcelorMittal Dofasco dans le domaine de la performance environnementale et du développement durable au Canada, rendez-vous sur notre site www.arcelormittal.com/hamilton/dofasco.

N'hésitez pas à nous contacter au 800-816-6333, poste 6657, pour toute autre question au sujet de l'acier en tant que matériau de construction écologique dans les secteurs résidentiel et commercial.

Veuillez recevoir l'expression de nos sincères salutations.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'SL' or similar initials, followed by a horizontal line.

Stan Lipkowski
Projects Manager, Construction and Manufacturing Products
Global R&D - Americas
Box 2460
1330 Burlington Street East
Hamilton, Ontario L8N 3J5
Canada
Tel (local): 905-548-7200 x6657
Toll free: 800-816-6333 x6657
stan.lipkowski@arcelormittal.com

The information in this letter is provided for the general information of customers and does not imply any warranty. The interpretation and/or use of this information is the sole responsibility of the user. This information is provided to you on the following conditions: (1) ArcelorMittal Dofasco Inc. makes no representations or warranties as to any tests used in preparing this letter or the correctness of its contents; (2) ArcelorMittal Dofasco Inc. shall not be liable to you or any other person for the performance, suitability or fitness for any purpose of any material or item tested or investigated in the preparation of this letter, whether such liability is asserted on the basis of express or implied representations, warranties or conditions, in contract or tort, by statute or common law, or on any other basis; (3) you agree to hold ArcelorMittal Dofasco Inc. harmless against all liability that may be imposed on it in connection with this letter, the manufacture of any item in reliance on it, the use of any item so manufactured or the breach of any of these conditions.