

Avril 2015

Une collerette de bouteille de bière plus écologique et plus fine

Un trophée Alufoil 2015 dans la catégorie Efficacité des Ressources a été décerné à **Constantia Haendler & Natermann** pour sa collerette destinée à la **bière Chang**, qui utilise un alliage en feuille d'aluminium à texture souple de 8,8 µm. La société explique que ce produit permet non seulement des économies de matériau, mais génère également des avantages au cours du processus de recyclage/réutilisation.



Les bouteilles en verre consignées utilisées sur le marché des boissons, et plus particulièrement dans le secteur de la bière, font appel depuis longtemps à des collerettes en aluminium afin de rehausser l'image de prestige de la marque. Depuis les années 1990, l'épaisseur de cette collerette a été progressivement réduite, passant d'environ 13 µm à 10,5 µm, et encore davantage plus récemment pour atteindre 9,5 µm. Aujourd'hui, les tout derniers progrès de Constantia ont permis de l'amincir encore jusqu'à 8,8 µm.

S'exprimant au nom du jury des Trophées Alufoil, Jean-Paul Duquet, Global Packaging Eco-Design Manager du groupe Bel, a déclaré : « C'est un développement intelligent et bien pensé, qui non seulement permet de réduire de 8 % l'utilisation de matériau, mais produit également un impact positif sur le traitement des eaux usées, car la feuille d'aluminium se dissout totalement dans le bain de soude caustique. Le gain d'efficacité du lavage atteignant 10 % permet une réduction des émissions d'hydrocarbures et, par conséquent, diminue également la dissipation de chaleur de la laveuse. L'efficacité des ressources joue à tous les niveaux ! », a-t-il conclu.

« La société Thai Beverage prend les questions environnementales très au sérieux et a développé des programmes de durabilité tout au long de la chaîne de valeur. La bière Chang est notre marque n° 1, et elle est reconnue dans le monde entier pour ses qualités uniques. C'est un réel plaisir de participer, avec Constantia Haendler & Natermann, à cette initiative qui nous positionne à l'avant-garde du développement de la durabilité dans l'industrie de la feuille d'aluminium », a expliqué le Dr Pisanu Vichiensanth, directeur et vice-président exécutif du département Technologie et ingénierie.

« L'utilisation rationnelle des matériaux représente un élément fondamental de notre vision commerciale et de celle de nos clients, et la reconnaissance par le jury de ces efforts de durabilité nous aidera à promouvoir la feuille d'aluminium pour la décoration des bouteilles de bière au niveau mondial. D'un point de vue commercial, ce trophée Alufoil souligne toute l'importance de la durabilité, même dans un secteur aussi spécifique que les collerettes de bouteilles en aluminium », explique Gerd Blecken, responsable de la R&D chez Constantia H&N.

La feuille est laquée une face et imprimée par héliogravure, embossée en relief et partiellement désembossée, perforée, puis découpée en collerettes individuelles. Les encres et les revêtements se dissolvent également dans la solution caustique sans produire aucun résidu. La

soude caustique devant être régulièrement remplacée afin de maintenir l'efficacité de lavage, toute utilisation prolongée représente un facteur coût critique pour les brasseries. De plus, les feuilles fines produisent une quantité plus élevée de collerettes par lot, réduisant ainsi les frais de transport et de stockage.

Les Trophées Alufoil sont organisés par l'EAFA (European Aluminium Foil Association). Ils comportent cinq catégories : Satisfaction du Consommateur, Marketing et Design, Protection du Produit, Efficacité des Ressources et Innovation Technique. Le jury a également attribué un prix d'excellence intercatégorielle. L'édition 2015 a ainsi distingué 12 lauréats.

Rendez-vous sur www.alufoil.org pour connaître le nom des lauréats et télécharger des images en haute résolution.

Informations complémentaires :

Guido Aufdemkamp, directeur exécutif

L'EAFA (European Aluminium Foil Association) est l'association internationale qui représente les entreprises impliquées dans le laminage de la feuille d'aluminium et dans la fabrication de systèmes de fermeture en aluminium, de conteneurs en aluminium semi-rigides et de divers types d'emballage souple. Elle réunit plus de 100 sociétés issues d'Europe occidentale, centrale et orientale.