

Programmes de certification UL GREENGUARD

Améliorer la qualité de l'air intérieur grâce aux produits faiblement émissifs en polluants

Pourquoi la qualité de l'air intérieur est-elle importante ?

À l'intérieur d'une maison, d'une école, d'un bureau ou d'un hôpital, les gens attendent que leurs environnements intérieurs soient sains et sûrs. Malheureusement, dans les espaces intérieurs il n'est pas rare de trouver des polluants potentiellement nocifs comme les composés organiques volatils (COV). Ces contaminants sont des molécules chimiques libérés dans l'air pouvant provenir de sources multiples. Une fois dans l'air, ces substances sont inhalés par les occupants et peuvent entraîner des problèmes de santé.

Qu'est-ce que la certification GREENGUARD ?

Les produits portant la marque de certification GREENGUARD signalent aux acheteurs qu'ils sont à faibles émissions de polluants. Les échantillons représentatifs des produits portant cette marque ont été testés et certifiés de sorte à montrer qu'ils répondent aux normes UL GREENGUARD reconnues comme les plus stricts en matière d'émission de polluants. Les normes de certification GREENGUARD sont basées sur des critères d'émissions utilisés par l'Agence américaine de protection de l'environnement (EPA), l'État de Californie, par la certification allemande Ange Bleu (Blauer Engel) et d'autres agences de santé publiques mondialement réputées.

Quelles certifications GREENGUARD sont disponibles ?

- La certification GREENGUARD est la première certification volontaire mondiale en matière d'émissions de polluants, créée spécifiquement pour les produits à usage intérieur. Cette certification indique que les échantillons soumis au programme répondent aux seuils d'émissions de contaminants. Les produits certifiés GREENGUARD sont conformes aux niveaux d'émissions pour plus de 360 COV et une limite de l'ensemble des émissions chimiques combinées (COVT).
- La certification GREENGUARD Or prend en considération des seuils d'émissions plus contraignants afin de garantir que les émissions des produits certifiés ne peuvent affecter les personnes sensibles (enfants, personnes malades, etc.). Cette certification est souvent requise par les acheteurs des écoles, hôpitaux et maisons de retraites. En plus de fixer des seuils stricts en matières d'émissions de polluants, les produits certifiés GREENGUARD Or sont alors conformes aux exigences du California Section 01350 requises par plusieurs réglementations et programmes comme la certification LEED® pour les bâtiments durables.

L'air intérieur peut être 2 à 5 fois plus pollué que l'air extérieur.

Les gens passent 90 % de leur temps dans des lieux fermés.

Une mauvaise qualité de l'air intérieur a des impacts à court et à long terme sur la santé.



Pour en savoir plus, visitez ul.com/environnement ou appelez le +33 1 60 19 88 07

Plus de 450 fabricants sont adhérents à la certification GREENGUARD qui représentent plus de 11.000 produits certifiés.

Quels sont les avantages de la certification ?

La certification GREENGUARD offre de nombreux avantages :

- Elle donne aux architectes, concepteurs, prescripteurs et autres acheteurs la certitude que le produit aura un impact réduit sur les niveaux d'émissions de polluants en intérieur.
- Elle permet aux fabricants de gagner un avantage compétitif indéniable grâce aux produits certifiés.
- Elle montre l'engagement du fabricant envers la santé et le bien-être des personnes qui utilisent ses produits.
- Elle offre une excellente visibilité sur le marché, car les produits certifiés GREENGUARD sont reconnus et référencés par plus de 450 programmes, codes, normes et spécifications d'achats relatifs aux bâtiments durables pour les entreprises et institutions du monde entier.

Par ailleurs, tous les produits certifiés GREENGUARD sont répertoriés dans une base de données en ligne libre d'accès pour aider les architectes, concepteurs, prescripteurs, constructeurs et consommateurs à trouver des produits qui contribuent à la création d'environnements intérieurs plus sains. Les produits peuvent être recherchés par type, fabricant et crédits de programme de construction durable.

Comment obtenir la certification GREENGUARD ?

La certification GREENGUARD peut être remise à l'issue d'un plan de développement d'un programme de certification.

Les étapes sont les suivantes :

- Le processus de certification débute par la vérification des éléments relatifs à la fabrication des produits.
- Des matériaux représentatifs et des échantillons sont envoyés à nos laboratoires pour suivre des tests afin de déterminer les profils d'émissions.
- Si les résultats sont favorables, les produits appropriés sont alors sélectionnés pour des tests de certification en chambre.
- Une fois que le processus de certification initial terminé, les fabricants doivent soumettre les produits pour des tests annuels de conformité.

Les produits sont testés pour plus de 10.000 produits chimiques dans des chambres environnementales de haute technologie en acier inoxydable. Toutes les méthodes de test et procédures sont conformes aux normes ASTM et ISO en vigueur pour la mesure des émissions chimiques des produits intérieurs.

Comment bénéficier des services d'UL

Pour plus d'informations sur les services d'UL Environment adaptés à votre organisation, veuillez consulter le site internet www.ul.com/environment.

Vous pouvez également nous joindre aux coordonnées suivantes :

Amérique du Nord	+1 888 485 4733 (États-Unis)
Union européenne	+33 1 60 19 88 07 (France) +49 221 931 245 30 (Allemagne) +39 039 6410 141 (Italie)
Asie	+86 21 613 76300 (Grande Chine) +81 3 52 93 6200 (Japon, Corée)
Courriel	environment@ul.com ule.france@ul.com

Pour en savoir plus, visitez ul.com/environment ou appelez le +33 1 60 19 88 07