



LEED est un système d'évaluation et de certification qui indique le degré de durabilité d'un bâtiment. Il s'agit de l'outil de développement durable le plus utilisé aux États-Unis. Mais LEED est également de plus en plus demandé comme label pour les bâtiments en Europe.

Qu'est-ce que LEED?

LEED est un système d'évaluation et de certification utilisé pour déterminer la performance des bâtiments en matière de développement durable. LEED est l'acronyme de « Leadership in Energy and Environmental Design ».

Créé en 1998 par l'US Green Building Council (USGBC), LEED est l'outil de développement durable le plus utilisé aux États-Unis. Cela s'explique principalement par le fait que LEED est souvent choisi pour les projets gouvernementaux dans ce pays. De plus en plus, LEED est également demandé comme label pour les produits en Europe.

Quelles sont les exigences de la norme LEED?

LEED est un système de notation qui utilise une liste de contrôle. La note obtenue détermine si le bâtiment obtient la certification de base, l'argent, l'or ou le platine. Cette certification est entre les mains du comité LEED. Outre les nouvelles constructions, le système LEED peut également être appliqué à la rénovation ou à la transformation de bâtiments existants.

LEED évalue les catégories suivantes:

- Localisation et accessibilité
- Développement de sites durables
- Conservation de l'eau
- Efficacité énergétique
- Sélection des matériaux
- Qualité de l'environnement intérieur
- L'innovation
- Priorité à la conception et à la région

Dans chaque catégorie, il est possible d'obtenir des crédits qui conduisent finalement à un score global pour l'objet. On obtient plus de points pour un meilleur choix que pour un choix moindre. En ce qui concerne les émissions de substances nocives, la peinture entre dans la catégorie « Qualité de l'environnement intérieur ». Pour les peintures utilisées à l'intérieur, il existe des exigences en matière d'émissions après le séchage du système de peinture. Ces exigences peuvent varier d'un produit de peinture à l'autre. Bien que les produits de peinture en Europe doivent déjà être conformes à la

Source(s) consultée(s): usgbc.org/LEED

législation sur les COV (directive sur les peintures 2004/42/CE), les exigences de LEED peuvent être plus strictes.

Un produit de peinture peut-il obtenir la certification LEED?

Un certificat LEED ne peut pas être obtenu pour un produit de peinture. Cela n'est possible que pour un bâtiment. Toutefois, LEED décrit les exigences auxquelles les produits doivent satisfaire et les normes selon lesquelles ces exigences peuvent être testées et démontrées.

Preuves

Les valeurs d'émission des composés organiques volatils et du formaldéhyde sont plafonnées. Les preuves doivent être fournies par un laboratoire certifié. Avec les preuves recueillies, un évaluateur LEED peut attribuer les crédits, permettant ainsi au bâtiment d'atteindre le score souhaité et d'obtenir la certification LEED. Si un produit PPG répond aux exigences LEED, le rapport d'essai ou l'attestation est indiqué sur le site Web de Sigma.

Pour plus d'informations, voir : usgbc.org/LEED.

Un certificat LEED est disponible pour plusieurs produits de peinture. Voir: www.sigmatech.be.

