

Attestation

LEED v4 et v4.1 BETA

Le 13 juillet 2023, Eurofins Product Testing A/S a reçu un échantillon de panneau référencé :

Gamme ARTCOUSTIK

fourni par

ARTECK

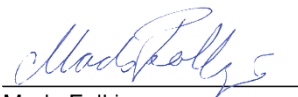
L'échantillon a été fourni comme étant représentatif de la production, et a été testé selon les méthodes de tests concernées ISO 16000, EN 16516 (Confer rapport d'essai n° 392-2023-00332901_A_FR_rev1).

Les résultats de l'échantillon testé indiquent que le produit contribue à satisfaire aux exigences du crédit EQ « Low-emitting materials » en vertu des projets LEED v4 and LEED v4.1 BETA (February 2021) en-dehors des Etats-Unis de par sa conformité aux critères d'évaluation des émissions de COV qui sont les suivants :

Critères d'évaluation des émissions de COV du crédit EQ "Low-Emitting Materials" pour les projets LEED en dehors des USA :

- Lors du test à 28 jours, le LEED v4.1 BETA (Février 2021) spécifie que les valeurs CLI mentionnées dans le schéma allemand d'évaluation et de test AgBB (2018) ne doivent pas être dépassées, que le facteur de risque R doit être inférieur ou égal à 1, que la concentration en COVT selon la norme EN 16516 doit être inférieure ou égale à 1,000 µg/m³, que la somme des COV sans CLI doit être inférieure à 100 µg/m³ et que l'émission de formaldéhyde doit être inférieure ou égale à 10 µg/m³.
- Le LEED v4 spécifie une conformité aux :
 - Exigences du protocole Indoor Air Comfort GOLD version 9.0 (juin 2023).

22 September 2023



Mads Folkjær
Analytical Chemist



Rasmus Verdier
Analytical Service Manager

LEED® is the preeminent program for the design, construction, maintenance and operations of high-performance green buildings. USGBC® and the related logo are trademarks owned by the U.S. Green Building Council and are used with permission.