

# Confirmation

## LEED v4 et v4.1 BETA

Le 10 juin 2021, Eurofins Product Testing A/S a reçu un échantillon de enduit lissant référencé:

### **SLC 740 FIBER MAXI**

fourni par

### **BOSTIK SA**

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, ASTM D2369 (Confer rapport d'essai n° 392-2021-00291701\_G\_EN et 392-2021-00291702\_XG\_FR).

**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 et de teneur en 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/m<sup>3</sup>, que la somme des COV sans CLI doit être inférieure à 100 µg/m<sup>3</sup> et que l'émission de formaldéhyde doit être inférieure ou égale à 10 µg/m<sup>3</sup>.
- Le LEED v4 spécifie une conformité aux:
  - Exigences du protocole EMICODE (EC1 PLUS), version avril 2020, avec de surcroît une émission de formaldéhyde à 28 jours inférieure à 10 µg/m<sup>3</sup>.

**Critères d'évaluation de la teneur en COV du crédit EQ "Low-Emitting Materials" pour les projets LEED dans le monde entier:**

- Les exigences du LEED v4 et du LEED v4.1 BETA (February 2021) sont: conformité avec le protocole South Coast Air Quality Management District (SCAQMD) Rule 1168 (2017) pour la catégorie de produit composé autonivelant correspondante dont la teneur en COV est inférieure à 50 g/L.

26 juillet 2021



Rasmus Verdier  
Analytical Service Manager



Pernille Krintel  
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.*