

Trockenschüttungen von Cemwood sind QNG-ready

„Kompromisslos ökologisch – technisch unschlagbar“. Unter diesem Motto fasst die Cemwood GmbH die Eigenschaften ihrer Ausgleichsschüttungen aus mineralisierten Holzspänen zusammen. Nun sind die klimaschonenden Produkte auch für den Einbau in Gebäude nach den gesundheitlichen Vorgaben des Qualitätssiegels Nachhaltige Gebäude (QNG) zertifiziert.

Die Auszeichnung „QNG ready“ des Sentinel Haus Instituts für die Produkte CW 1000 und CW 2000 erfolgt nach den strengen Vorgaben des QNG-Steckbriefs 3.13. Diese sind wiederum Voraussetzung für die Nachhaltigkeitszertifizierung des Gebäudes, mit der ein zinsgünstiger Kredit der Förderbank KfW im Programm Klimafreundlicher Neubau möglich ist.

Klimapositiv und kreislauffähig

Eingebunden ist die gesundheitliche Qualitätssicherung bei Cemwood in eine konsequent klima- und ressourcenschonende Herstellung. Die aus heimischem Holz produzierten Schüttungen unterschiedlicher Spangrößen binden mehr CO₂ als bei der klimafreundlichen Produktion entsteht. Die jederzeit wiederverwertbaren Systeme ermöglichen zudem kreislauffähiges Bauen. „Mit unseren Produkten ist ökologisches und nachhaltiges Bauen ohne Einschränkung der Funktionalität und der Wirtschaftlichkeit möglich“, sagt Andreas Grupe, Vertriebsleiter von Cemwood.

Dauerhaft und hoch belastbar

Die mit einer hauchdünnen mineralischen Schicht überzogenen Holzspäne sind schädlings- und schimmelresistent, schwer entflammbar nach Klasse Bfl-S1, sofort belastbar. Die Mineralisierung unterdrückt die Wasseraufnahme, das für Holz typische Quellen und Schwinden wird so vermieden. Die Schüttungen eignen sich für Schütthöhen von 10 bis 60 Millimeter (CW 1000) und 10 bis 200 Millimeter (CW 2000) unter allen Nass- und Trockenstrichsystemen. Die feinere Sortierung CW 1000 dient auch als schalldämmende Hohlräume schüttung, etwa in Holzbalkendecken. Die Verarbeitung erfolgt zeitsparend trocken ohne Bindemittel und ohne Wassereintrag. Durch die Verzahnung der Späne sind CW 1000 und 2000 trotzdem lagestabil und setzungsfrei wie eine gebundene Schüttung.

www.sentinel-haus.de www.cemwood.de

Hintergrund

Die seit März 2023 geltenden Förderbedingungen im Programm Klimafreundlicher Neubau der Kreditanstalt für Wiederaufbau KfW setzen Nachweise nach den Vorgaben des Qualitätssiegels Nachhaltiges Gebäude (QNG) voraus. Damit kann in den Programmen 297 und 298 ein zinsgünstiger Förderkredit von bis zu 150.000 Euro je Wohneinheit für ein Gebäude im

Sentinel Haus Institut GmbH
Merzhauser Straße 74
D-79100 Freiburg i. Br.
Tel. +49 (0)7 61 / 59 04 81-70
Fax +49 (0)7 61 / 59 04 81-90
info@sentinel-haus.eu
www.sentinel-haus.eu

1.960 Zeichen mit Leerzeichen
Abdruck frei, Beleg erbeten

Pressekontakt

Volker Lehmkuhl
Tel. +49 (0)7 61 / 59 04 81-94
lehmkuhl@sentinel-haus.eu



Standard Effizienzhaus 40 mit Nachhaltigkeitsklasse (NH-Klasse) beantragt werden.



Das Zertifikat „QNG-ready“ des Sentinel Haus Instituts für die Ausgleichsschüttungen CW 1000 und CW 2000 bestätigt die sehr gute gesundheitliche Qualität und ebnet den Weg zu förderfähigen Neubauprojekten.

Grafik: Cemwood/Sentinel Haus Institut