GreenBuild360 GmbH – Keplerstrasse 20 - 78549 Spaichingen

PRESSEMITTEILUNG

Systempartnerschaft: GreenBuild360 und NiTO Holzstein für den Holz-Systembau

Spaichingen, 17. August 2026 – Die GreenBuild360 GmbH nimmt das Vollholz-Bausteinsystem der NiTO Holzstein GmbH in ihre digitalen Planungsprozesse auf. Das System ist laut Hersteller DIBt-zugelassen (Z-9.1-909) und wird mechanisch verbunden, ohne klassische Klebstoffe (laut Herstellerangabe). Die Umweltwirkungen des Baustoffs sind in einer Umweltproduktdeklaration (EPD) ausgewiesen, einsehbar unter https://wiki.greenbuild360.de/partner/nito-holzstein. Ziel ist eine standardisierte, seriell fertigbare Bauweise für Wohn- und Gewerbebauten.

Eckdaten des Systems

Während der konventionelle Hochbau unter steigenden Materialkosten und langwierigen Genehmigungsverfahren leidet, kombinieren GreenBuild360 und NiTO Holzstein Holzbau-Know-how mit digitaler Fertigungsplanung. Das NiTO-System basiert nach Herstellerangaben auf Voll- und Halbbausteinen (unter anderem im Grundraster 40x40x15 cm) aus C24-Konstruktionsholz. Die Elemente werden mechanisch über Holznägel verbunden; ein 5-cm-Nut-Feder-Stecksystem ermöglicht die Verzahnung auf der Baustelle.

In Kombination mit den digitalen Zwillingen und der BIM-basierten Ausführungsplanung von GreenBuild360 ergeben sich folgende Merkmale:

• **Rückbau:** Die Wandelemente sind so konzipiert, dass sie nach dem Rückbau weitgehend sortenrein demontiert werden können (Herstellerangabe, https://nitoholzstein.de/); die Wiederverwendbarkeit wird projektbezogen geprüft.
• **Rohbauphase:** Die Steckmontage soll nach Herstellerangaben die Montagezeit vor Ort im Vergleich zum Mauerwerksbau verkürzen; ein belegter Kennwert wird im Wiki ergänzt, sobald er vorliegt.
• **Biogener Kohlenstoff:** Das Holz bindet biogenen Kohlenstoff. Menge, Bezugsgröße, EPD-Modul und Datenstand sind im Wiki unter https://wiki.greenbuild360.de/partner/nito-holzstein ausgewiesen. Die Anforderungen des Qualitätssiegels Nachhaltiges Gebäude (QNG) werden projektbezogen geprüft.
• **Zulassung:** Die DIBt-Zulassung Z-9.1-909 deckt laut Hersteller Bauvorhaben bis zu zwei Vollgeschossen plus Dachgeschoss ab; die Eignung wird je Vorhaben statisch und bauordnungsrechtlich geprüft.

Wie GreenBuild360 die NiTO-Bausteinstruktur mit Dämmstoffen aus Stroh, Hanf und Lehm zu einem energetischen Gesamtsystem kombiniert, wird das Unternehmen im Rahmen ausgewählter Pilotprojekte im Detail zeigen.

„Wir kommen von der Baustelle, nicht aus der Theorie. Das Team rund um Torsten Staritz und Karin Brünsch hat mit dem NiTO Holzstein ein Produkt entwickelt, das zu unserem Ansatz passt: mechanisch durchdacht und gut dokumentiert. Indem wir die Holzbausteine in unsere digitale Prozesskette einbetten, wollen wir bezahlbaren Wohnraum mit kurzen Bauzeiten ermöglichen.“
— Falk Schumacher, Co-Gründer der GreenBuild360 GmbH

„Das Einfache ist Teil der NiTO-DNA. Umso mehr freuen wir uns über Unternehmen wie GreenBuild360, die unseren ökologischen Grundgedanken weitertragen und konsequent ökologische Häuser bauen. Gemeinsam möchten wir Projekte umsetzen, nachhaltiges Bauen voranbringen und damit einen Beitrag zu einer ökologischeren Bauweise leisten.“
— Torsten Staritz, Co-Gründer der NiTO Holzstein GmbH

Über die NiTO Holzstein GmbH: Die NiTO Holzstein GmbH mit Sitz in Schwanewede ist Entwickler des NiTO-Vollholzsystems für den Massivholzbau. Das Unternehmen hat ein DIBt-zugelassenes Holzstein-System entwickelt, das über ein Nut-Feder-Steckprinzip und rein mechanische Verbindungen funktioniert, ohne klassische Klebstoffe (laut Herstellerangabe). Erläuterungen zu Kohlenstoffbindung und Rückbau stehen als Herstellerangaben und EPD-Werte im Wiki.

Über die GreenBuild360 GmbH: Die GreenBuild360 GmbH mit Sitz in Spaichingen ist als Generalunternehmen in Planung und Umsetzung von Bauvorhaben tätig und plant den Einsatz von Holz, Stroh, Lehm, Hanf und Kork. Die Umweltwirkungen und die spätere Verwertbarkeit werden anhand der jeweiligen Materialien und Bauteile bewertet. GreenBuild360 baut seine Aktivitäten im Strohbau aus und arbeitet mit Systempartnern zusammen, um Holz-Stroh-Bausysteme für den urbanen Raum zugänglich zu machen.

Pressekontakte:

Paulo Santos
GreenBuild360 GmbH
ps@greenbuild360.de
+49-151-25302465
www.greenbuild360.de

Alex Schmidt
NiTO Holzstein GmbH
team@nitoholzstein.de
+49-176-75 88 28 21
www.nitoholzstein.de

Hinweis: Erstveröffentlichung 17.08.2026; redaktionell überarbeitet, Fassung vom 23.10.2026.