

Pressemitteilung

23.07.2026

CO₂-bindender Betonstein und klimaresiliente Flächen: AHE Betonwaren ist neues Mitglied bei solid UNIT

Berlin/Rinteln. Die AHE Betonwaren GmbH ist jetzt Teil von solid UNIT, dem Netzwerk für innovatives und klimaneutrales Bauen mit mineralischen Baustoffen. Das Unternehmen aus Rinteln stellt Betonsteine aus regional gewonnenem Kies her. Den Rohstoff fördert AHE mit umweltschonender Technik direkt am Standort an der Weser.

Mit der Produktreihe c-ton® hat AHE eine neue Generation CO₂-bindender Betonsteine auf den Markt gebracht. Nach Angaben des Unternehmens gleichen die c-ton®-Steine alle CO₂-Emissionen, die durch die eingesetzten Betonausgangsstoffe und den gesamten Produktionsprozess entstehen, zu 100 Prozent aus.

Möglich macht dies ein neuartiges Betonadditiv, das den Kohlenstoff über einen langen Zeitraum im Baustoff bindet. Eine externe Kompensation durch den Kauf von CO₂-Zertifikaten ist somit nicht notwendig. In Kürze soll eine Environmental Product Declaration (EPD) veröffentlicht werden, die die Umweltwirkungen der c-ton®-Produkte transparent ausweist.

Das Pflastersystem ermöglicht zudem eine wasserdurchlässige Flächengestaltung und unterstützt damit eine klimaresiliente Stadtplanung. Indem es Regenwasser am Entstehungsort versickern lässt, hilft es, die Infrastruktur bei Starkregen zu entlasten.

Thomas Zawalski, Geschäftsführer von solid UNIT, betont: „Unser Netzwerk gewinnt mit AHE ein weiteres Unternehmen, das zeigt, wie man Innovationen im Massenbaustoff Beton mit einem konkreten Klimanutzen verbinden kann. Besonders das Thema versickerungsfähige Außenflächen wird durch die Zunahme von Starkregenereignissen immer wichtiger.“

„Innovation im Einklang mit der Natur war schon immer der Leitfaden für unsere Unternehmensgruppe. Wir glauben fest daran, dass Innovation und Kooperation die Schlüssel zur Bewältigung der Herausforderungen des Klimawandels sind. Aus diesem Grund freuen wir uns, nunmehr Teil des Netzwerks solid UNIT geworden zu sein“, erklärt Sascha Wagener, Geschäftsführer von AHE.

Pressekontakt

Kristine Hebenstreit, Leitung Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

E-Mail: hebenstreit@solid-unit.de, Tel. 0621 / 423 01 43, www.solid-unit.de