



Presseinformation

06. März 2024

Trend Holzbau: Nachhaltig und ressourcensparend

Henkel-Klebstoffe kommen im Holzbau beim Pionierprojekt The Cradle im Medienhafen Düsseldorf zum Einsatz

Düsseldorf – Das zukunftsweisende Bürogebäude The Cradle im Düsseldorfer Medienhafen hat Ende Januar offiziell eröffnet. Das Projekt wurde in Zusammenarbeit zwischen dem Bauherren Interboden und HPP Architekten errichtet und konsequent nach dem Cradle-to-Cradle®-Prinzip designt. Ziel war es, die Bestandteile des Bürogebäudes aus kreislauffähigen Materialien herzustellen und nach dem Gebrauch wieder in den Materialkreislauf zurückzuführen. Damit ist The Cradle Düsseldorfs erstes gewerbliches Immobilienprojekt, das auf der Holzhybridbauweise basiert. Beim Holzbau dieses Pionierprojektes kamen maßgeschneiderte Klebstoffe der Marke Loctite von Henkel zum Einsatz.

Henkel ist weltweit führend mit hochwirksamen Klebstofflösungen, die den konstruktiven Holzbau ermöglichen. Polyurethan-Klebstoffe der Marke Loctite werden dafür eingesetzt, um Balken, Dachstühle, Wände und Böden von Gebäuden aus Holz für den Massenmarkt zu fertigen – als nachhaltige Alternative zur herkömmlichen Bauweise aus Beton und Zement. Diese Holzverbundwerkstoffe bieten zahlreiche Vorteile im modernen Gebäudebau: Sie sind nicht nur erheblich nachhaltiger, sondern auch leistungsfähiger, haltbarer, sicherer und langlebiger als traditionelle Baumaterialien.

Bauen mit Holz ist ein zentraler Faktor, um die weltweiten Emissionen von Treibhausgasen zu reduzieren und Klimaziele zu erreichen. Der konstruktive Holzbau hat einen deutlich geringeren CO₂-Fußabdruck im Vergleich zum Bauen mit herkömmlichen Materialien wie Beton und Stahl. Holz ist trotz seiner enormen Stärke und Tragkraft um bis zu 80% leichter als Beton. Dadurch können kleinere Fundamente genutzt werden und bestehende Gebäude energieeffizient erweitert werden. Zudem sparen die Materialien durch das geringere Gewicht CO₂ beim Transport. Darüber hinaus ist Holz ein nachwachsender, erneuerbarer Rohstoff, der während der Nutzungsdauer CO₂ speichert.

LOCTITE TECHNOMELT BONDERITE TEROSON AQUENCE

Ceresit



Henkels Loctite Klebstoffe spielen eine entscheidende Rolle bei der Massenproduktion von tragenden Holzwerkstoffen. Sie ermöglichen eine schnellere, skalierbare Produktion, und erhöhen die Produktivität und Effizienz durch einen geringeren Energieverbrauch und weniger Abfälle. Loctite Klebstofflösungen sind:

- Formaldehyd- und Lösemittelfrei und setzen beim Aushärten keine Emissionen frei
- Raumtemperatur-aushärtend und benötigen daher keine zusätzliche Energie
- Weltweit zertifiziert nach den höchsten Sicherheits- und Umweltstandards und bieten hervorragende Eigenschaften gegen Hitze und Entflammbarkeit

Im vergangenen Jahr hat Henkel eine weitere nachhaltige Transformation angestoßen und die ersten biobasierten Polyurethan-Klebstoffe für den Holzbau auf den Markt gebracht. Die neuen Loctite Klebstoffe HB S ECO und CR 821 ECO reduzieren die CO₂eq-Emissionen gegenüber ihren fossilen Alternativen um über 60 Prozent.¹ Mit diesen ECO-Varianten schafft Henkel einen weiteren Mehrwert für die Branche und trägt dazu bei, den Einsatz von Massivholz noch nachhaltiger zu gestalten.

Über Henkel

Mit seinen Marken, Innovationen und Technologien hält Henkel weltweit führende Marktpositionen im Industrie- und Konsumentengeschäft. Mit dem Unternehmensbereich Adhesive Technologies ist Henkel globaler Marktführer bei Klebstoffen, Dichtstoffen und funktionalen Beschichtungen. Mit Consumer Brands ist das Unternehmen insbesondere mit Wasch- und Reinigungsmitteln sowie im Bereich Haare weltweit in vielen Märkten und Kategorien führend. Die drei größten Marken des Unternehmens sind Loctite, Persil und Schwarzkopf. Im Geschäftsjahr 2023 erzielte Henkel einen Umsatz von mehr als 21,5 Mrd. Euro und ein bereinigtes betriebliches Ergebnis von rund 2,6 Mrd. Euro. Die Vorzugsaktien von Henkel sind im DAX notiert. Nachhaltiges Handeln hat bei Henkel lange Tradition und das Unternehmen verfolgt eine klare Nachhaltigkeitsstrategie mit konkreten Zielen. Henkel wurde 1876 gegründet und beschäftigt heute weltweit ein vielfältiges Team von rund 48.000 Mitarbeiter:innen – verbunden durch eine starke Unternehmenskultur, gemeinsame Werte und den Unternehmenszweck: „Pioneers at heart for the good of generations“. Weitere Informationen unter www.henkel.de

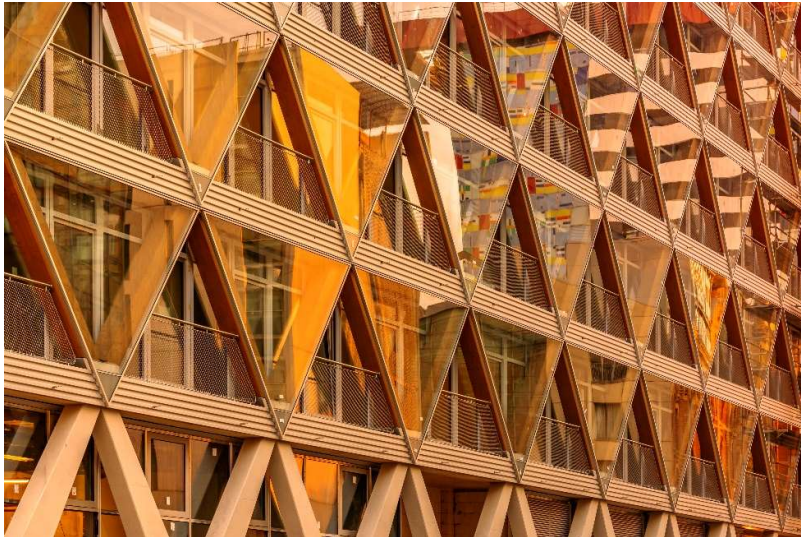
Fotomaterial finden Sie im Internet unter www.henkel.de/presse

Kontakt Sebastian Hinz
Telefon +49 211 797-85 94
E-Mail sebastian.hinz@henkel.com

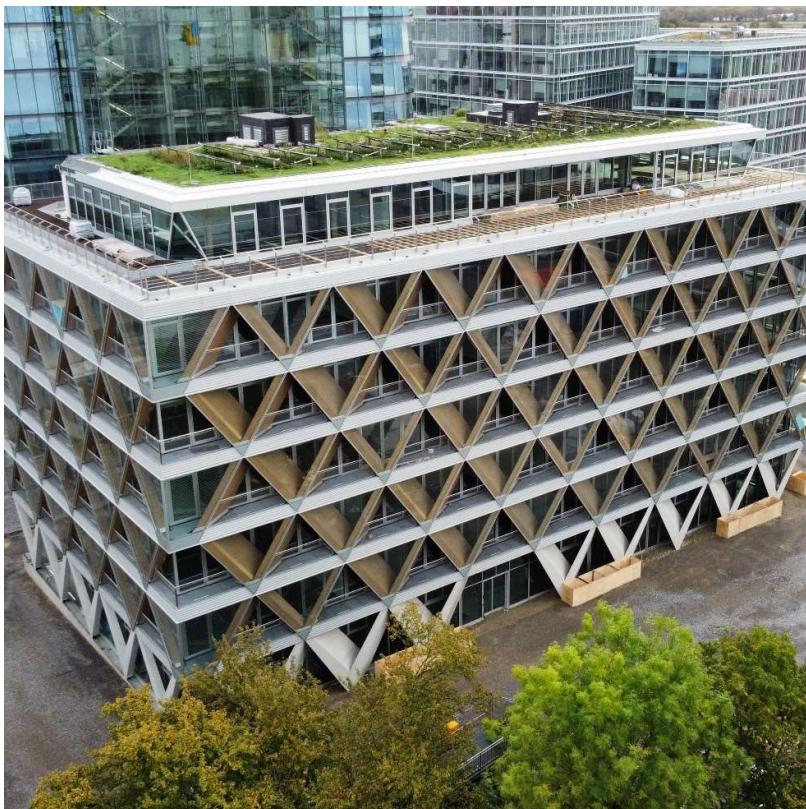
Folgen Sie uns auch auf X: [@HenkelPresse](https://twitter.com/HenkelPresse)

Henkel AG & Co. KGaA

¹ Die Zahlen basieren auf einer Cradle-to-Gate-Ökobilanz von Henkel



Das zukunftsweisende Bürogebäude The Cradle im Düsseldorfer Medienhafen wurde konsequent nach dem Cradle-to-Cradle®-Prinzip designed. (Copyright: Interboden; Fotograf: Ralph Richter)



The Cradle ist Düsseldorfs erstes gewerbliches Immobilienprojekt, das auf der nachhaltigen Holzhybridbauweise basiert. (Copyright: Interboden; Fotograf: Ralph Richter)



Beim Holzbau von The Cradle kamen maßgeschneiderte Klebstoffe der Marke Loctite von Henkel zum Einsatz.