

## Presseinformation

2. November 2023

Reduzierter ökologischer Fußabdruck bei zertifizierten Holzklebstoffen von Henkel

### **Henkel stößt nachhaltige Transformation an: Erste biobasierte PUR-Klebstoffe für den tragenden Holzbau**

Düsseldorf – Die Bauindustrie steht vor einer herausfordernden Nachhaltigkeitswende hin zu geringeren CO<sub>2</sub>-Emissionen. Der Massivholzbau ist durch seine ökologischen Vorteile dabei ein wichtiger Treiber. Als führender Anbieter von Holzklebstoffen trägt Henkel mit seinem Geschäftsbereich Engineered Wood heute schon maßgeblich zu dieser Nachhaltigkeitswende bei – und hat jetzt mit dem Einsatz biobasierter Lösungen für seine Klebstoffe eine weitere Transformation in der Industrie angestoßen.

Die neuen Loctite Klebstoffe HB S ECO und CR 821 ECO wurden mit biobasierten Materialien entwickelt und reduzieren die CO<sub>2</sub>eq-Emissionen gegenüber ihren fossilen Alternativen um über 60 Prozent.<sup>1</sup> Beide ECO-Varianten sind bereits im Markt für den tragenden Holzbau verfügbar. Damit schafft Henkel einen Mehrwert für die Branche und trägt dazu bei, den Einsatz von Massivholz noch nachhaltiger zu gestalten.

„Mit Loctite HB S ECO und Loctite CR 821 ECO stellen wir zwei der meistverkauften zertifizierten Polyurethan (PUR)-Klebstoffe als biobasierte Variante zur Verfügung. Diese bieten gewohnt höchste Leistung mit einem hohen Maß an Sicherheit, Festigkeit, Produktivität und Zuverlässigkeit“, sagt Dr. Christian Fild, Global Director Engineered Wood bei Henkel. „Für unsere direkten Kunden sowie für Architekt:innen spielt die Nachhaltigkeit der verwendeten Konstruktionsklebstoffe eine sehr wichtige Rolle. Denn sie sind ein grundlegender Bestandteil des modernen Holzbaus und bilden durch die Innovationskraft von Henkel ab sofort einen zusätzlichen Baustein auf dem Weg zu noch mehr Nachhaltigkeit.“

---

<sup>1</sup> Die Zahlen basieren auf einer Cradle-to-Gate-Ökobilanz von Henkel

### **Loctite HB S ECO führt 30-jährige Erfolgsgeschichte der Marke Loctite im Holzbau fort**

Die global eingesetzte Produktserie Loctite HB S gewinnt durch die ECO-Variante ein noch nachhaltigeres Produkt dazu. Loctite HB S ECO ist ein einkomponentiger Polyurethanklebstoff, der frei von flüchtigen organischen Verbindungen und Lösungsmitteln ist. Das Produkt wird mit 63 Prozent biobasierten Materialien<sup>2</sup> hergestellt und ist nach dem Massenbilanzverfahren gemäß ISCC PLUS<sup>3</sup> zertifiziert. Im Vergleich zu herkömmlichen HB S-Lösungen verursacht die ECO-Variante 66 Prozent<sup>4</sup> weniger CO<sub>2</sub>eq-Emissionen.

### **Loctite CR 821 ECO verbindet Stabilität und Ästhetik im nachhaltigen Holzbau**

Die ECO-Produktneuheit Loctite CR 821 ECO ermöglicht als biobasiertes zweikomponentiges Polyurethan-Harz nicht sichtbare Verklebungen von hybriden Verbindungselementen im Holzbau. Mit einfacher Produkthandhabung durch gute Fließeigenschaften ist die Lösung vielseitig einsetzbar und bietet höchste Leistung, unter anderem in zertifizierten tragenden Anwendungen wie eingeklebten Gewindestangen. Die ECO-Variante verbessert zusätzlich den ökologischen Fußabdruck: Die CO<sub>2</sub>eq-Emissionen sind um 62 Prozent<sup>4</sup> geringer als bei einer fossilen Variante. Das Produkt wurde mit 71 Prozent biobasierten Materialien<sup>5</sup> entwickelt und ist zum Teil nach ISCC PLUS<sup>3</sup> zertifiziert.

### **Umfassende nachhaltige Vorteile für Anwender:innen**

Auch über die Produktherstellung und -eigenschaften hinaus unterstützen die Produkte eine nachhaltige und einfache Anwendung. Wie bisher übernimmt Henkel auch für die Loctite ECO-Produkte die wichtigen benötigten Zertifizierungen im tragenden Holzbau: Die ECO-Klebstoffe werden mit der entsprechenden Dokumentation geliefert, einschließlich Ökobilanzen und ISCC PLUS-Zertifikaten. Für eine ISCC PLUS-Zertifizierung muss in einem geschlossenen System nach dem Massenbilanzmodell zum Ende des Produktionsprozesses genau die angegebene Menge an biobasiertem Material aus dem Prozess entnommen werden können, mit der dieser Prozess begonnen wurde. Das Massenbilanzmodell ermöglicht die Herstellung von Lösungen als Mischung aus biobasierten und fossilen Materialien. Dabei muss jeder Teilnehmer der Lieferkette eines Produkts vom Ursprungsort bis zum Lager zertifiziert sein. Diese Anforderungen erfüllen die relevanten Henkel-Standorte bereits heute.

---

<sup>2</sup> nach Gewichtsanteil organischer Materialien, die nach dem Massenbilanzverfahren zertifiziert sind

<sup>3</sup> ISCC PLUS ist ein weltweit anwendbares Nachhaltigkeitszertifizierungssystem für nachhaltige Rohstoffe. Beispiele für Rohstoffe, die als biozirkulär oder biobasiert eingestuft werden, sind Pflanzenöle, tierische Fette sowie organische Abfälle, ausgenommen alle anorganischen Füllstoffe.

<sup>4</sup> Die Zahlen basieren auf einer Cradle-to-Gate-Ökobilanz von Henkel.

<sup>5</sup> nach Gewichtsanteil organischer Materialien, die sowohl direkte biobasierte als auch biozirkuläre Rohstoffe enthalten, die nach dem Massenbilanzverfahren zertifiziert sind.

## Die Loctite ECO-Klebstoffe live erleben

Auf dem 27. Internationalen Holzbau-Forum in Innsbruck vom 29. November bis 1. Dezember 2023 ist Henkel mit seinen Anwendungs- und Vertriebsexpert:innen vor Ort. Dort können Besucher:innen mehr über die ECO-Lösungen erfahren. Detaillierte Informationen zu den Produktinnovationen stehen vorab [hier](#) zur Verfügung.

## 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 Haarpflege weltweit in vielen Märkten und Kategorien führend. Die drei größten Marken des Unternehmens sind Loctite, Persil und Schwarzkopf. Im Geschäftsjahr 2022 erzielte Henkel einen Umsatz von mehr als 22 Mrd. Euro und ein bereinigtes betriebliches Ergebnis von rund 2,3 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 50.000 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](http://www.henkel.de)

**Fotomaterial finden Sie im Internet unter [www.henkel.de/presse](http://www.henkel.de/presse)**

Kontakt Kristina Bauer  
E-Mail [kristina.bauer@henkel.com](mailto:kristina.bauer@henkel.com)

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

Henkel AG & Co. KGaA

**Folgendes Fotomaterial ist verfügbar:**



Nahaufnahme einer Verbindungsstelle und Naht von Holzpaneelen.



Gare Maritime in Belgien



Finanzpark Bjergsted in Norwegen