

## PRESSEMITTEILUNG

4. Dezember 2024

### PIGMENTURA by CHT

Die CHT Gruppe entwickelte angeregt durch Inditex **PIGMENTURA by CHT**, ein innovatives und nachhaltiges Färbeverfahren, das den Wasserverbrauch im Färbeprozess um bis zu 96 % reduzieren kann.

Das pigmentbasierte Färbeverfahren PIGMENTURA der CHT Germany GmbH wurde am 2. Dezember 2024 in der Kategorie Produkt mit dem Bundespreis Ecodesign ausgezeichnet.

Der Bundespreis Ecodesign ehrt Designerinnen und Designer, Unternehmen und Studierende aus Deutschland und Europa, die mit ihrer Arbeit einen wichtigen Beitrag zur nachhaltigen Transformation der deutschen Wirtschaft und Gesellschaft leisten. Der Wettbewerb wird seit 2012 jährlich durch das Bundesumweltministerium und das Umweltbundesamt in Kooperation mit dem Internationalen Design Zentrum Berlin ausgelobt.

*Dr. Annegret Vester, Chief Sustainability Officer bei der CHT, zu PIGMENTURA:*

*„Chemische Produkte und Prozesse zu entwickeln, die die Textilherstellung nachhaltiger machen, sind uns ein großes Anliegen. Unsere Entwicklungsabteilungen arbeiten seit jeher gemeinsam mit den Kolleginnen und Kollegen der Anwendungstechnologie und unseren Kunden daran, die energie- und wasserintensiven Färbeprozesse nachhaltiger zu gestalten.*

*PIGMENTURA ist ein Beispiel dafür, wie völlig neue Prozesse entwickelt werden können, wenn man bestehende Verfahren neu denkt: Ansatzpunkt war das traditionelle Pigmentfärben, bei dem die Pigmente mittels spezieller Komponenten auf dem Textil „gebunden“ werden müssen. PIGMENTURA folgt der Idee, Pigmente an der Oberfläche zu adsorbieren und so das Verfahren zu vereinfachen.*

*Es war ein Höhepunkt, als erkennbar wurde, welches große Einsparpotential im Färbeprozess mit PIGMENTURA erreichbar ist. Das klassische Reaktivfärben von Textilien ist mit einem sehr hohen Energie- und Wasserverbrauch verbunden.*

*Während der Entwicklungszeit gab es zahlreiche Hindernisse zu überwinden, da jeder einzelne Verfahrensschritt hin zur Prozessreife entwickelt werden musste. Dazu kommt die Vielfalt der Textilien, die dazu führt, dass sich das Färbeverhalten signifikant verändert, das wir nun mit PIGMENTURA vereinheitlichen konnten*

*Weltweit ist PIGMENTURA by CHT bereits im Einsatz in der Fashionindustrie. Damit werden Flüsse sauberer, da ein geringerer Wasserverbrauch auch zu*

CHT Germany GmbH  
Bismarckstraße 102  
72072 Tübingen  
Germany

Phone +49 7071 154-0  
Fax +49 7071 154-290

www.cht.com  
info@cht.com

**Geschäftsführer:**  
Eva Baumann  
Dr. Christian Rink

**Sitz der Gesellschaft:**  
72072 Tübingen  
Handelsregister: AG Stuttgart  
HRB 381373  
USt.-IdNr. DE 152 274 099

**Bankverbindung:**  
Commerzbank Tübingen  
IBAN DE13 6414 0036 0891 3832 00  
BIC COBADEFFXXX

*einem geringeren Abwasseraufkommen sorgt. Wir sind auf dem Weg zu aktivem Umweltschutz in der weltweiten Textilindustrie.“*

### **Mehr Informationen zu PIGMENTURA by CHT:**

PIGMENTURA by CHT ist ein neuartiges, pigmentbasiertes Färbeverfahren, das weder Wasser für das Einseifen und Spülen noch die zum Erhitzen benötigte Energie benötigt und im Vergleich zu anderen kontinuierlichen Färbeverfahren bis zu 96 % Wasser und 60 % Energie einspart. Diese Lösung ist das Ergebnis einer kontinuierlichen Zusammenarbeit zwischen Inditex und der CHT Gruppe zur Entwicklung neuer Produkte und Technologien, um den Herausforderungen der Textilindustrie zu begegnen.

Hier erfahren Sie mehr zu den ökologischen Vorteilen von PIGMENTURA by CHT:

[PIGMENTURA by CHT | Der neue Standard des Pigmentfärbens - CHT Gruppe - Spezialchemikalien](#)  
[PIGMENTURA BY CHT](#)

### **Über die CHT Gruppe**

Die CHT Gruppe ist ein mittelständischer Global Player für Spezialchemie und weltweit aktiv in Entwicklung, Produktion und Vertrieb. Die CHT Germany GmbH in Tübingen ist Hauptsitz der Unternehmensgruppe, die sich auf nachhaltige chemische Produkte und Prozesslösungen fokussiert.

TEXTILE SOLUTIONS der CHT verbessern die Qualität, Funktionalität sowie Optik und Reinheit von Textilien und optimieren deren Herstellungsprozesse.

In den Bereichen Silikone, Baustoffe, Farben, Lacke, Leder, Trennmittel, Papier, Agrarchemikalien, Mining sowie Reinigungs- und Pflegeprodukte bietet das Geschäftsfeld INDUSTRY SOLUTIONS innovative Produkte und Prozesslösungen.

Durch die Bündelung der Stärken der gesamten Gruppe werden im Rahmen der SCIENCE & SERVICE SOLUTIONS permanent weitere innovative Produkte, Anwendungen oder Prozesse entwickelt und umfassende technische Beratung angeboten. Hochqualifizierte Fachkräfte arbeiten in modernsten Laboren für Entwicklung, Analytik und Anwendungstechnik, um Ideen und Lösungen herauszuarbeiten, die modernsten Anforderungen gerecht werden.

Die CHT Gruppe ist mit Produktions- und Vertriebsstandorten weltweit durch 28 Gesellschaften vertreten und erzielte im Geschäftsjahr 2023 mit ca. 2.500 Mitarbeitenden einen Konzernumsatz von >600 Mio. Euro.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite unter [\*\*www.cht.com\*\*](http://www.cht.com)

### **Kontakt:**

Jens Isenbeck  
Head of Marketing  
Phone: +49 7071 154 430  
Email: [jens.isenbeck@cht.com](mailto:jens.isenbeck@cht.com)