

# **Cradle to Cradle-zertifizierte Akustikplatten mit reduziertem CO<sub>2</sub>-Fußabdruck gewinnen Deutschen Nachhaltigkeitspreis**

**Die Cradle to Cradle Gold-zertifizierten Troldekt-Akustikplatten auf Basis des Zementtyps FUTURECEM™ wurden zum Gewinner eines Deutschen Nachhaltigkeitspreises 2023 gekürt. Nach Aussage der auslobenden Organisationen ist der Preis Europas größte Auszeichnung für ökologisches und soziales Engagement.**

Jesper Kvist, Country & Business Development Manager bei der Troldekt GmbH, bestieg am Donnerstag, dem 1. Dezember 2022 das Podium in Düsseldorf, um den renommierten Deutschen Nachhaltigkeitspreis 2023 entgegenzunehmen. Mit dem Preis in der Kategorie „Design“ wurden unsere neuen Troldekt-Akustikplatten auf Basis des CO<sub>2</sub>-reduzierten Zementtyps FUTURECEM™ von Aalborg Portland ausgezeichnet.

„Ich betrat die Bühne bei der Preisverleihung mit enormem Stolz. Troldekt ist eines von nur fünfzehn Unternehmen, die mit dem Preis ausgezeichnet wurden, deshalb ist es uns eine besondere Ehre“, berichtet Jesper Kvist.

Troldekt-Akustikplatten bestehen aus Holz und Zement. Der Zement verleiht den Holzwolle-Leichtbauplatten ihre Stärke, ihre lange Lebensdauer und einen wirksamen Brandschutz. Zugleich ist der Zement für nahezu den gesamten CO<sub>2</sub>-Fußabdruck der Platten verantwortlich.

Jesper Kvist erläutert:

„Daher ist es eine kleine Revolution, dass wir jetzt einen neuen Zementtyp eingeführt haben, der einen deutlich geringeren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck als herkömmlicher Zement aufweist. Gleichzeitig trägt Troldekt auf Basis von FUTURECEM wie alle unsere Akustikplatten eine Cradle to Cradle-Zertifizierung in Gold. Jetzt haben wir die Anerkennung führender Experten, dass wir bei Troldekt einen großen Schritt nach vorn gemacht haben, und wir hoffen, dass wir mit der Auszeichnung andere Hersteller von zementbasierten Produkten inspirieren können.“

## **Wesentlich verbesserte CO<sub>2</sub>-Bilanz**

FUTURECEM nutzt die Synergien zwischen kalziniertem Ton und Kalkfüllstoffen. Dadurch lässt sich ein erheblicher Teil des gebrannten Klinkers im Zement ersetzen. Das Ergebnis ist eine deutlich verbesserte CO<sub>2</sub>-Bilanz.

Troldekt-Akustikplatten auf Basis von FUTURECEM haben einen günstigen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck, der:

- 26,4 Prozent geringer ist als bei Troldekt auf Basis von herkömmlichem Grauzement
- 37,7 Prozent geringer ist als bei Troldekt auf Basis von herkömmlichem Weißzement.

Durch die Cradle to Cradle-Zertifizierung von Troldekt wird dokumentiert, dass die Akustikplatten frei von Schadstoffen sind. Abfälle aus Holzwolle-Leichtbaumaterial von Troldekt können entweder im biologischen Kreislauf als Bodenverbesserungsmittel oder im technischen Kreislauf als Sekundärrohstoff für Zement genutzt werden.

## **Fachjury: Eine überzeugende Lösung**

Sowohl die verbesserte CO<sub>2</sub>-Bilanz als auch die Cradle to Cradle-Zertifizierung fielen bei der Preisvergabe durch die Fachjury ins Gewicht. Hier ein Auszug aus der Begründung der Jury für Trolldtekt als Preisträger des Deutschen Nachhaltigkeitspreises:

„Die neuen Akustikplatten von Trolldtekt überzeugen mit einem um 30 % geringeren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck als vergleichbare Produkte ...

... Während Holz für die Atmungsaktivität der Trolldtekt-Akustikplatten sorgt, verleiht Zement ihnen die gewünschte Festigkeit, Stabilität und Brandschutzeigenschaften. Und das alles ohne schädliche Chemikalien. Das Produkt verspricht eine Lebensdauer von 50 bis 70 Jahren und soll später nicht im Müll landen, sondern recycelt werden (Cradle to Cradle-Zertifikat in Gold). Auf diese Weise tragen die Trolldtekt-Akustikplatten, die mit ihrer markanten Optik auch einen hohen dekorativen Wert besitzen, zu führenden Zertifizierungen von klima- und umweltfreundlichen Gebäuden bei.“

### **FAKTEN ÜBER DEN DEUTSCHEN NACHHALTIGKEITSPREIS:**

- Der Deutsche Nachhaltigkeitspreis wird seit 2008 von der Stiftung Deutscher Nachhaltigkeitspreis e.V. unter anderem in Kooperation mit der Bundesregierung verliehen.
- Nach Aussage der auslobenden Organisationen ist der Preis Europas größte Auszeichnung für ökologisches und soziales Engagement.
- Die Preise wurden anlässlich des Deutschen Nachhaltigkeitstags am 1. und 2. Dezember 2022 vergeben, an dem unter anderem Bundeskanzler Olaf Scholz als Ehrengast teilnahm.
- Die Preise wurden in sechs Kategorien vergeben, Trolldtekt erhielt einen Preis in der Kategorie „Design“. Unter den diesjährigen Preisträgern ist auch Michael Braungart, Erfinder des Cradle to Cradle-Konzepts, der einen Ehrenpreis erhielt.

### **FAKTEN ÜBER TROLDTEKT:**

- Die dänische Trolldtekt A/S ist der führende Entwickler und Hersteller von Akustiklösungen für Wände und Decken.
- Seit 1935 erfolgt die Produktion aus den heimischen Rohstoffen Holz und Zement unter modernen, umweltschonenden Bedingungen in Dänemark.
- Das zentrale Element in der Geschäftsstrategie von Trolldtekt ist das nachhaltige Cradle to Cradle-Designkonzept.
- Seit dem Frühjahr 2022 ist Trolldtekt Teil der Kingspan Group, einer multinationalen Unternehmensgruppe mit Hauptsitz in Irland, die die Baubranche weltweit mit hocheffizienten Bauprodukten versorgt – mit Präsenz in über 70 Ländern.

### **WEITERE INFORMATIONEN:**

Tina Snedker Kristensen, Leiterin Nachhaltigkeit und Kommunikation, Trolldtekt A/S  
T: +45 8747 8124 // E: [tkr@trolldtekt.dk](mailto:tkr@trolldtekt.dk)