

10 Jahre mit Cradle to Cradle

Erzielte Ergebnisse 2012–2019

Erzielte Ergebnisse 2020

Ziele 2021/22

| | | | |
|---|--|--|--|
| Materialien  | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Troldekt-Akustikserie in Natur und Standardfarben C2C-zertifiziert. ✓ Produktentwicklung basiert auf C2C-Prinzipien. ✓ Handelswaren, die als Private Label für Troldekt hergestellt werden, werden umfassend geprüft. ✓ Als erste Handelsware, die als Private Label für Troldekt hergestellt wird, haben die Holzleisten für Troldekt® Contrast ein Materialbewertungszertifikat erhalten. C2C-Niveau SILBER. | | <ul style="list-style-type: none"> • Optimierung der Farbzeptur zu dem Zweck, die Troldekt-Akustikserie in Natur und Standardfarben auf das C2C-Niveau GOLD anzuheben. • Handelswaren, die als Private Label für Troldekt hergestellt werden, haben ein Materialbewertungszertifikat. |
| Material-kreislaufführung  | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Sortierung von Produktionsabfällen in verschiedene Stoffgruppen, um im Abfall enthaltene Rohstoffe auf dem höchstmöglichen Wertniveau zu verwerten. ✓ Rücknahmeprogramm zur Sammlung von Bau- und Abbruchabfällen (HWL-Material) wurde in Dänemark getestet. ✓ Programm zur Verwertung von Materialresten aus der Produktion als Rohstoff für neuen Zement bei Aalborg Portland in Kraft. C2C-Niveau GOLD. | | <ul style="list-style-type: none"> • Neue Lösungen zur Wiederverwendung von HWL-Material im biologischen Kreislauf werden erprobt und eingeführt. • Eine Vereinbarung über die Zerkleinerung von Plattenabfällen wird mit einem externen Partner geschlossen, um die Wiederverwertung in den biologischen und technischen Kreisläufen zu erleichtern. • Neue Produkte, die Produktionsabfälle (z. B. Verschnitt) enthalten, werden entwickelt. Langfristig sollen Produkte entwickelt werden, die auf ausgedienten Akustikplatten aus dem Rückbau von Gebäuden basieren. • Durchführung eines Pilotprojekts mit sieben dänischen Gemeinden für die Rücknahme auf Recyclinghöfen zur Wiederverwertung im technischen Kreislauf. |
| Energie  | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ørsted Klimapartner. 100 % erneuerbare Energie beim Stromverbrauch (Windstrom) seit 2013. ✓ Neue Biomassefeuerung mit hoher Energieausbeute läuft. ✓ 60 % aller diesel- bzw. gasbetriebenen Gabelstapler durch elektrische Gabelstapler ersetzt. ✓ Leuchtmittel im überwiegenden Teil der Produktionsanlagen durch LED-Leuchtmittel ersetzt. C2C-Niveau GOLD. | <ul style="list-style-type: none"> • 84 % aller diesel- bzw. gasbetriebenen Gabelstapler durch elektrische Gabelstapler ersetzt. • 97,7 % des Energieverbrauchs in der Produktion stammen aus erneuerbaren Quellen (Windkraft und Biomassefeuerung). | <ul style="list-style-type: none"> • Mögliche alternative Energielösungen mit Sonne, Wind o. Ä. werden ausgelotet. • Möglichkeiten der Nutzung der Abwärme aus dem Trocknungsprozess werden untersucht. |
| Wasser  | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Keine Ausleitung von ungeklärten Abwässern aus der Produktion. ✓ Wassersparprogramm eingerichtet. ✓ Trennung der Abwässer von sämtlichen Werksgebäuden ist umgesetzt. Regenwasserableitung in kommunalen Wasserspeicher. C2C-Niveau PLATIN. | | <ul style="list-style-type: none"> • Möglichkeiten der Nutzung des Wasserdampfs aus dem Trocknungsprozess werden untersucht. • Möglichkeit zur Einrichtung eines Überlaufbassins mit Bepflanzung wird eruiert. |
| Soziale Verantwortung  | <ul style="list-style-type: none"> ✓ CSR-Berichte an den UN Global Compact seit 2010. ✓ CSR-Berichte mit Struktur gemäß GRI G4. ✓ C2C-Prinzipien in die Organisation und Wertschöpfungskette integriert. C2C-Niveau GOLD. | <ul style="list-style-type: none"> • Zwei erwachsene Auszubildende in der Produktion beschäftigt. • Aktionsplan zur Eindämmung von Lärm aus der alten Produktionslinie wurde umgesetzt. | |

| Theme | Tier | Basic | Silver | Gold | Platinum |
|------------------------|------|-------|--------|------|----------|
| Material health | | | ✓ | | |
| Material Reutilization | | | ✓ | | |
| Renewable energy | | | | ✓ | |
| Water stewardship | | | | ✓ | |
| Social fairness | | | ✓ | | |



| Theme | Tier | Basic | Bronze | Silver | Gold | Platinum |
|------------------------|------|-------|--------|--------|------|----------|
| Material health | | | | ✓ | | |
| Material reutilization | | | | | ✓ | |
| Renewable energy | | | | | ✓ | |
| Water stewardship | | | | | | ✓ |
| Social fairness | | | | | ✓ | |



| Theme | Tier | Basic | Bronze | Silver | Gold | Platinum |
|------------------------|------|-------|--------|--------|------|----------|
| Material health | | | | | | ✓ |
| Material reutilization | | | | | ✓ | |
| Renewable energy | | | | | ✓ | |
| Water stewardship | | | | | | ✓ |
| Social fairness | | | | | ✓ | |

