Cradle To Cradle

In unserer Konsumgesellschaft wurden bis vor kurzem Produkte hergestellt und nach Gebrauch einfach entsorgt.

Dies galt sowohl für biologische Verbrauchs-, als auch für technische Gebrauchsprodukte.

Seit einigen Jahren wird nun fleißig recycelt. Es wird Abfall einer Wiederverwertung zugeführt.

Cradle to Cradle geht hier einen entscheidenden Schritt weiter und MERO-TSK folgt diesem Weg.

Cradle to Cradle (C2C) heißt von der Wiege bis zur Wiege und auf Produkte bezogen: ein Rohstoff wird nach seinem Lebenszyklus in einem Produkt wieder zum Rohstoff.

Man unterscheidet hierbei zwischen einem biologischen Kreislauf und einem technischen Kreislauf. Der biologische Kreislauf beinhaltet kompostierbare Produkte die am Ende ihrer Nutzung wieder als Nährstoffgrundlage Verwendung finden. Der technische Kreislauf beinhaltet Rohstoffe, z.B. Kunststoffe oder Metalle, die nach ihrer Nutzung in einem Produkt sortenrein wieder als Sekundärrohstoffe Verwendung finden können. Grundvoraussetzung: Alle in den Produkten verwendeten Komponenten müssen schadstofffrei und umweltverträglich sein. Diese Kreisläufe sind theoretisch unendlich.

Peter Liebler (l.) u. Bastian Kiemer (r.)

Für eine Zertifizierung nach C2C werden neben der Wiederverwendbarkeit von Materialien weitere Kriterien bewertet:

- *Sämtliche Produkte müssen umweltschonend und umweltverträglich erzeugt werden*
- *Materialhygiene – keine schädlichen Stoffe*
- *Einsatz von erneuerbarer Energie und ein CO_2 Management*
- *Verantwortlicher Umgang mit Wasser*
- *Soziale Fairness.*

Schon vor vielen Jahren wurde bei MERO-TSK ein Prozess in Gang gesetzt immer „grüner“ zu werden. Nicht nur „grüne“ Produkte zu erzeugen, sondern auch umweltfreundlich zu produzieren und großen Wert auf die soziale Komponente im Umgang mit unseren Mitarbeitern und unserem Umfeld zu legen. Erklärtes Ziel ist es nur noch 100 % umweltfreundliche Produkte herzustellen und in absehbarer Zeit eine ausgeglichene CO_2 Bilanz vorweisen zu können.

Neben der aktuell neuen Zertifizierung nach C2C, die nur ein weiterer Schritt auf dem Weg zu unserer Zielerreichung ist, erfüllen wir die Anforderungen für LEED, BREEAM, DGNB und haben eine Zertifizierung für das Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 14001 und ein Energiemanagementsystem nach DIN 16247-1.

Der Weg ist beschwerlich, aber das Ziel lohnt die Anstrengungen!