

EPEA - THE CRADLE OF CRADLE TO CRADLE

**CRADLE  
TO CRADLE®**  
ZERTIFIZIERUNG



# CRADLE TO CRADLE CERTIFIED™

Die **Cradle to Cradle Certified™** Zertifizierung umfasst bei der Bewertung von Produkten verschiedene Faktoren und Ebenen der Herstellung, Nutzung und der Wiederverwertung. Im Zertifizierungsstandard werden zudem kontinuierliche Produktoptimierungsprozesse berücksichtigt, die zeigen, dass Produkte und Herstellungsverfahren auf dem Weg zu einer besseren Verträglichkeit für Mensch und Natur sind.

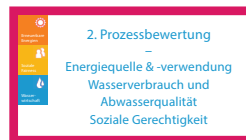
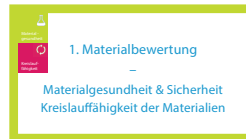
Das Zertifizierungsprogramm basiert auf dem Cradle to Cradle®-Designkonzept, das von Prof. Dr. Michael Braungart, William McDonough und Wissenschaftlern der EPEA Internationale Umweltforschung GmbH entwickelt wurde. Seit dem Jahr 2010 wird die Zertifizierung vom Cradle to Cradle Products Innovation Institute, einer Non-Profit-Organisation mit Sitz in San Francisco, koordiniert.

Der **Cradle to Cradle Certified™ Produktstandard** sieht vor, dass Produktmaterialien und Verarbeitungsprozesse in fünf Kategorien bewertet werden (Materialauswahl, Wiederverwertung, Erneuerbare Energien, verantwortungsvoller Umgang mit Wasser, soziale Gerechtigkeit). Der Standard kann auf Produkte aus unterschiedlichen Industriebereichen angewendet werden.

Die Zertifizierung muss alle zwei Jahre erneuert werden. Dabei wird geprüft, ob der Einsatz von Substanzen und Materialien optimiert wurde und weiterhin Strategien in den Bereichen Soziales, Erneuerbare Energien und Wasser verfolgt werden.

## Vorteile von Cradle to Cradle Certified™

- Verbraucher, Industrie und Behörden erhalten einen transparenten Beleg für Produktqualität und -sicherheit, sowie eine Bewertung der Maßnahmen, Produkte und Recyclingkreisläufe weiter zu optimieren
- Identifizierung von Optimierungsansätzen
- Vorausschauende Produktgestaltung für strengere Umweltgesetzgebung und Risikoversorge
- Zusätzliche Punkte bei der LEED-Bewertung des US Green Building Council
- Zusätzliche Punkte beim BREEAM-Programm des niederländischen Green Building Council
- Hohe Bewertung bei Portico (Google-Datenbank)



**Zertifizierungsstufen** Die Zertifizierung ist unterteilt in fünf Stufen: Basic, Bronze, Silber, Gold und Platin.



Cradle to Cradle Certified™ ist eine Zertifizierungsmarke, die vom Cradle to Cradle Products Innovation Institut lizenziert wird.

Cradle to Cradle® ist eine registrierte Servicemarke von McDonough Braungart Design Chemistry.

EPEA Internationale Umweltforschung GmbH  
Trostbrücke 4, 20457 Hamburg  
Tel. +49-40-43 13 49 0 Mail [epea@epea.com](mailto:epea@epea.com)  
[www.epea.com](http://www.epea.com)

