



CARBON NEUTRAL COATED

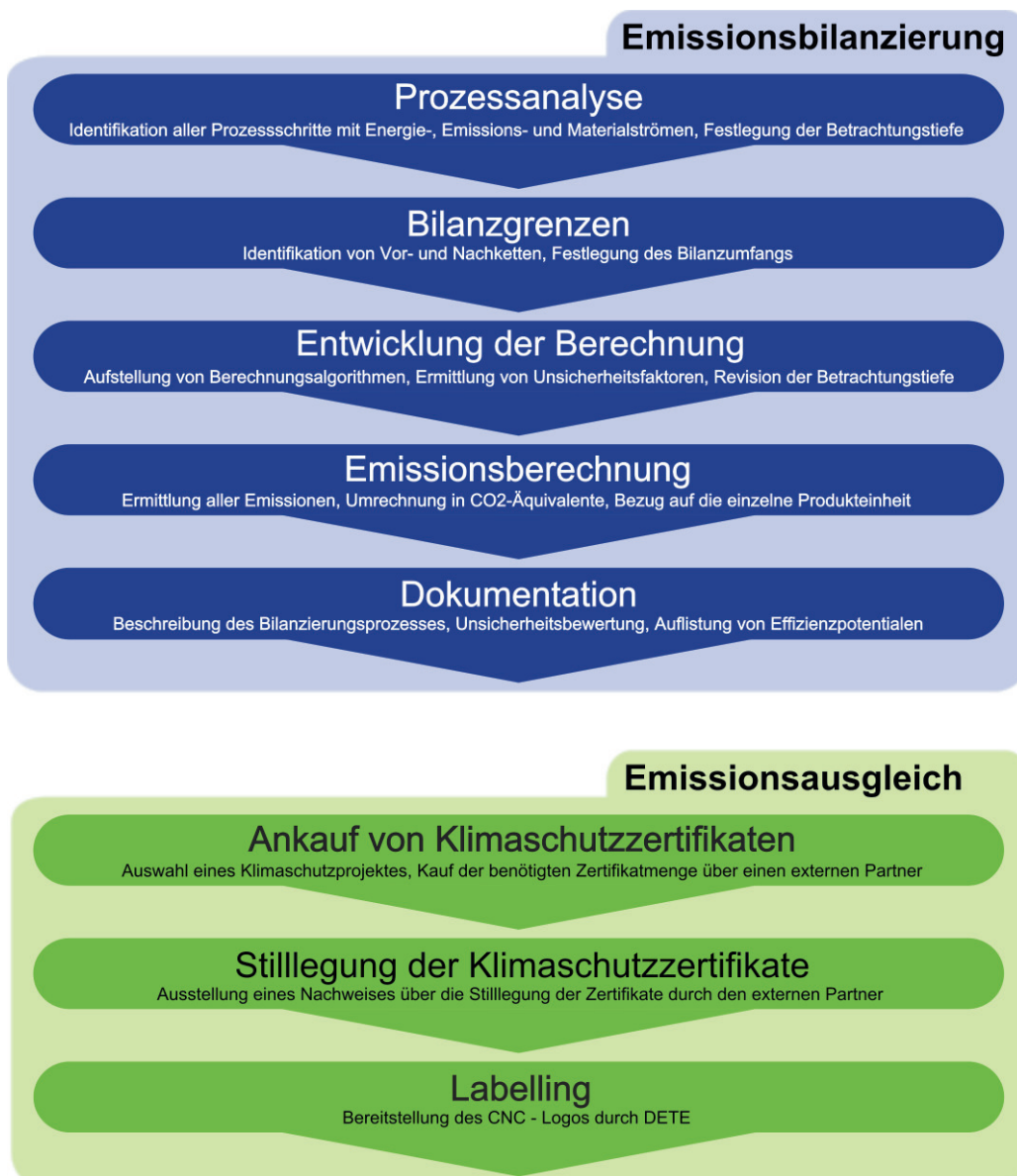
Product Carbon Footprinting für Lackierprozesse

Umsetzung einer produktbezogenen CO₂-Bilanz mit anschließendem Emissionsausgleich in der Lackierbranche: Chancen und Nutzen

Was ist carbon neutral coated?

carbon neutral coated ist eine innovative Dienstleistung für alle lackverarbeitenden Betriebe, die sich aktiv im Klimaschutz engagieren und gleichzeitig einzigartige Wettbewerbsvorteile sichern möchten. carbon neutral coated ermöglicht es, Lackierprozesse hinsichtlich ihrer klimawirksamen Emissionen zu bilanzieren und CO₂-neutral zu stellen.

In zwei Schritten zum klimaneutralen Lackiervorgang



CARBON NEUTRAL COATED

Schritt 1: Emissionsbilanz

Im ersten Schritt werden alle bei Ihrem Lackierprozess anfallenden Emissionsmengen anhand von Produktionskennzahlen und technischen Daten berechnet und auf die einzelne Produkteinheit heruntergebrochen. Dadurch erhalten Sie eine Kennzahl, die ein Maß für die Klimaverträglichkeit Ihres Produkts darstellt. Gleichzeitig wird Ihr Prozess transparent aufgeschlüsselt, so dass energetische und emissionstechnische Einsparpotentiale direkt sichtbar werden.

Schritt 2: Emissionsausgleich

Im zweiten Schritt können die berechneten CO₂-Emissionen ausgeglichen werden. Hierfür verwenden wir den im Kyoto-Protokoll verankerten Mechanismus des Emissionsausgleichs durch Klimaschutzzertifikate: Verdrängt z.B. ein Windpark eine fossile Energieerzeugung, werden CO₂-Emissionen eingespart, deren Menge durch Klimaschutzzertifikate ausgedrückt wird. Diese Zertifikate können nun Emissionen einer anderen (ortsunabhängigen) Quelle gegengerechnet werden. Wie bei einer Waage gleichen sich Minderung und Ausstoß aus, unser Klima wird entlastet.

Die Projekte, aus welchen die verwendeten Zertifikate stammen, werden dabei durch unabhängige Prüfinstitute überwacht. Einmal verwendete Zertifikate werden „gelöscht“, sie können nicht nochmals für einen Emissionsausgleich verwendet werden. Um größtmögliche Transparenz zu gewährleisten, arbeiten wir mit einem externen Partner zusammen, der auf den Kauf und die Stilllegung der Zertifikate spezialisiert ist. Dieser stellt auch einen individuellen Nachweis aus, der die Zertifikat-Löschung bestätigt.

Ein Label für den Klimaschutz

Nach der Zertifikat-Löschung stellen wir Ihnen unser einzigartiges **carbon neutral coated**-Logo zur Verfügung. Damit kann Ihre Klimaschutzmaßnahme öffentlichkeitswirksam auf Ihrer Website, Ihren Geschäftsbriefen oder direkt auf Ihrem Produkt dargestellt werden. Gerne unterstützen wir Sie auch bei der Erstellung von Kundeninformationen.

Nachhaltigkeit gesichert

Die Emissionsbilanz sowie der -ausgleich basieren auf einer bestimmten Produktmenge bzw. einem Zeitraum, der im Dialog festgelegt wird. Um die Nachhaltigkeit Ihrer Klimaschutz-Maßnahme zu sichern, empfehlen wir eine regelmäßige Revision der Bilanz unter Berücksichtigung etwaiger Prozessveränderungen. Auch können CO₂-Minderungsziele festgelegt werden, die auf den aufgedeckten Einsparpotentialen basieren. Gerne unterstützen wir Sie auch hierbei mit unserem Fachwissen.

Im Überblick: was bringt carbon neutral coated?

Klimaschutz

Durch den international anerkannten Mechanismus des Emissionsausgleichs werden effektiv CO₂-Emissionen eingespart und das Klima entlastet.

Prozesstransparenz

Durch die Emissionsbilanz wird Ihr Produktionsprozess vollständig transparent aufgeschlüsselt. Dadurch werden mögliche Schwachstellen und Einsparpotentiale sofort sichtbar.

Vorreiterrolle

Demonstrieren Sie Innovationskraft und Verantwortungsbewusstsein gegenüber kommenden Generationen und Ihren Geschäftspartnern. Positionieren Sie sich klar zu nachhaltigem Klimaschutz.

Kundenmehrwert

Die produktbezogene CO₂-Bilanz ermöglicht es Ihnen, klare Aussagen über die Klimaverträglichkeit Ihrer Produkte zu treffen. Damit liefern Sie einen wichtigen Faktor für unternehmensübergreifende CO₂-Bilanzen, wie sie künftig z.B. von Ihren Geschäftspartnern oder vom Gesetzgeber gefordert werden könnten.

Wettbewerbsvorteil

Schärfen Sie Ihr Profil und heben Sie sich durch diese neuartige Dienstleistung klar von Ihren Wettbewerbern ab. Unser einzigartiges carbon neutral coated-Logo unterstützt Sie dabei, Ihre Position deutlich und mit hohem Wiedererkennungswert in der Öffentlichkeit zu verankern.

Für wen eignet sich carbon neutral coated?

Grundsätzlich ist unsere Dienstleistung für jedes Unternehmen geeignet, das sich aktiv im Klimaschutz engagieren oder seine bisherigen ökologischen Bestrebungen ergänzen möchte. Wir wollen jedoch auch gezielt endkundenorientierte bzw. Automotive- oder Lohnlackierungs-Unternehmen ansprechen, denn diese sind Teil einer unternehmensübergreifenden Prozesskette und können von dem innovativen Charakter und den gelieferten Kennzahlen stark profitieren.

Haben Sie Fragen? Sprechen Sie uns an!



CARBON NEUTRAL COATED

Wolfdietrich Ederer
Dipl.-Ing.(FH) Werkstofftechnik
EnergieManager IHK

DETE Dr. Tettenborn GmbH
Steinfeldstraße 15
90425 Nürnberg

Tel.: +49.911.3477-55
Fax: +49.911.3477-40
w.ederer@dete.de
www.dete.de