

PRESSE INFORMATION

EMS erreicht bedeutende Nachhaltigkeits-Meilensteine und stärkt Kundenunterstützung bei der CO₂-Fussabdrucksenkung

EMS ist seit 2020 an allen Produktionsstandorten CO₂-neutral in Scope 1 und Scope 2 und hat einen weiteren wichtigen Schritt in ihrer Nachhaltigkeitsstrategie gemacht. EMS kann nun mit Stolz die erfolgreiche Zertifizierung nach den Standards ISO 14001, ISCC Plus und das Erreichen des Gold-Ratings bei EcoVadis bekanntgeben. Diese Anerkennungen unterstreichen das Engagement von EMS, ihre Umweltverantwortung konsequent wahrzunehmen und nachhaltige Lösungen für ihre Kunden anzubieten. (Bild 1: Logos der Zertifizierungen)

Ambitionierte Ziele für eine nachhaltige Zukunft

EMS verfolgt ehrgeizige Nachhaltigkeitsziele: Seit 2020 arbeitet das Unternehmen CO₂-neutral in Scope 1 und Scope 2. Dies ist durch die DFGE (Institut für Energie, Ökologie und Wirtschaft) in Bezug auf das Greenhouse Gas Protocol bestätigt. Bis 2030 plant EMS seine Emissionen in Scope 3 um mindestens 50% zu reduzieren. Bis 2050 strebt EMS netto null Emissionen an, um einen aktiven Beitrag zur Bekämpfung des Klimawandels zu leisten. **(Bild 2: Ziele EMS)**

EMS setzt auf innovative Technologien und nachhaltige Prozesse, um den Anteil nachhaltiger Materialien in seinen Produkten kontinuierlich zu steigern. Dies kann auf mehrere Wege geschehen: Einsatz von Bio-Rohstoffen, Einsatz von Rohstoffen, die mit nachhaltiger Energie produziert wurden und mit Recycling Materialien (chemisch und mechanisch). **(Bild 3: Möglichkeiten zur Produktion nachhaltiger Produkte)**

Neue Zertifikate als Bestätigung des Umweltengagements am Standort Domat/Ems

EMS hat die Zertifizierung nach ISO 14001, dem internationalen Standard für Umweltmanagementsysteme, im Juli 2024 erfolgreich abgeschlossen. Diese Zertifizierung zeigt, dass EMS Umweltbelange systematisch in alle Unternehmensprozesse integriert hat und kontinuierlich daran arbeitet, schädliche Umweltwirkungen zu minimieren. Zusätzlich wurde EMS nach ISCC Plus zertifiziert, einem Standard für Nachhaltigkeit und Rückverfolgbarkeit von Biomaterialien und recycelten Rohstoffen, das in der gesamten Wertschöpfungskette von Kunststoffen angewendet wird. Diese Zertifizierung stärkt die Position von EMS als Vorreiter in der Nutzung nachhaltiger Ressourcen. Besonders stolz ist EMS auf das Erreichen des Gold-Ratings bei EcoVadis, einer unabhängigen Bewertungsplattform für Nachhaltigkeit, Ethik und Menschen- und Arbeitsrechte. Diese Auszeichnung bestätigt, dass EMS in den Bereichen Umwelt, Arbeitsbedingungen, Ethik und nachhaltiger Beschaffung zu den besten Unternehmen weltweit gehört.

Kundensupport für eine nachhaltige Zukunft

EMS unterstützt seine Kunden aktiv bei der Reduzierung ihres CO₂-Fussabdrucks. Mit fortschrittlichen Moldflow-Analysen, dem Ersatz von Metall durch leichtere und nachhaltigere Materialien sowie durch Prozessoptimierungen hilft EMS dabei, den Energieverbrauch zu senken und die Umweltbelastung zu minimieren. **(Bild 4: Energieeinsparung beim Kunden durch Unterstützung von EMS)**. Diese Massnahmen ermöglichen es Kunden, ihre Produkte umweltfreundlicher zu gestalten und ihre Nachhaltigkeitsziele zu erreichen.

Die CO₂-Fussabdrücke bei EMS werden mithilfe von "Umberto 11", einer spezialisierten Software zur Berechnung von Umweltauswirkungen, genauestens mit den Angaben der Lieferanten oder aus anerkannten Datenbanken wie "cm.chemicals" oder "ecoinvent" berechnet. Dadurch wird sichergestellt, dass alle Massnahmen zur Emissionsreduzierung transparent und effektiv sind.

EMS-GRIVORY ist ein weltweit führender Anbieter von Hochleistungspolymeren und -werkstoffen, die in einer Vielzahl von Industrien eingesetzt werden. Mit einem starken Fokus auf Innovation und Nachhaltigkeit setzt EMS Maßstäbe in der Entwicklung umweltfreundlicher und ressourcenschonender Lösungen.

EMS – Eco-friendly Material Solutions!



Bild 1: Zertifizierungen

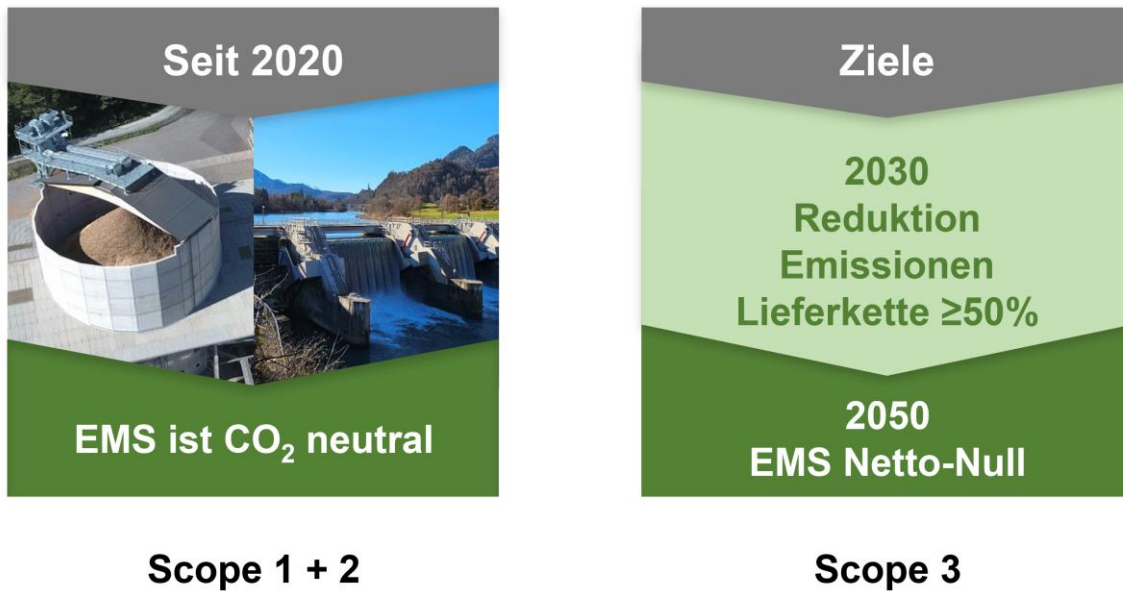


Bild 2: Ziele EMS

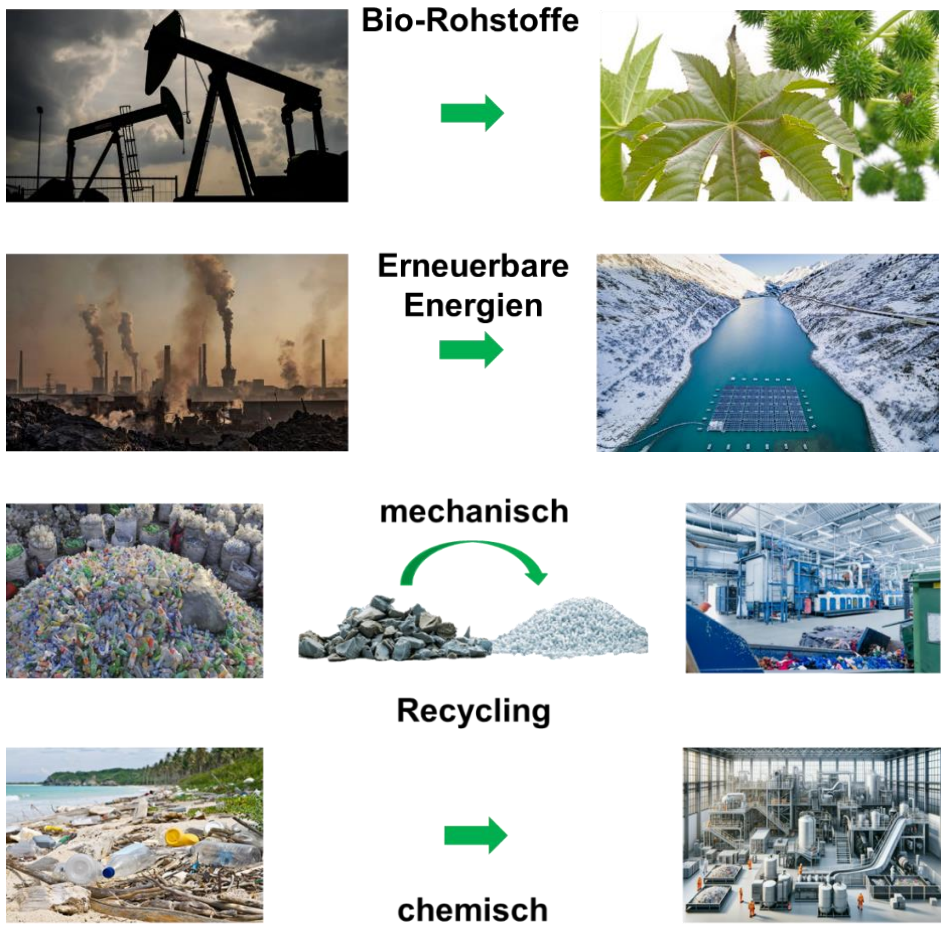


Bild 3: Möglichkeiten zur Produktion von nachhaltigeren Produkten

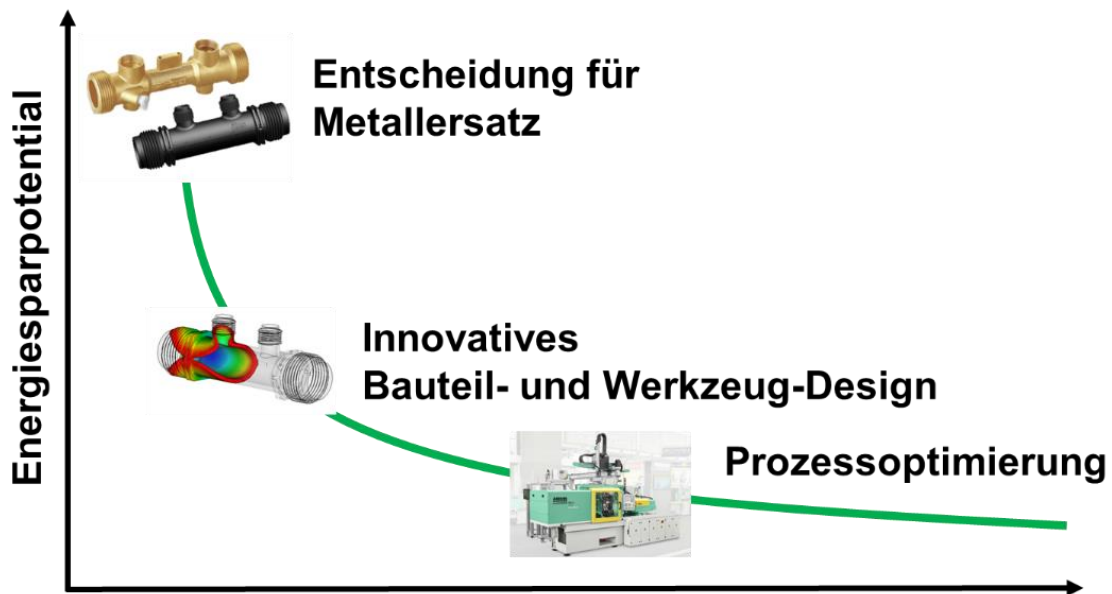


Bild 4: Energieeinsparung beim Kunden durch Unterstützung von EMS



Bild 5: Werkplatz Domat/Ems



Ansprechpartner für Fachfragen

Benjamin Willers

Leiter Materialprüfung

Tel.: +41 81 632 64 13

E-Mail: benjamin.willers@emsgrivory.com



Ansprechpartner für die Presse

Tobias Schulz

Leiter Kommunikation

Tel.: +41 81 632 65 68

E-Mail: tobias.schulz@emsservices.ch