



FGK-Nachhaltigkeitsstrategie

(01. Dezember 2021)

Die FGK-Nachhaltigkeitsstrategie besteht aus den 3 Bausteinen:

1. **Klimaneutralität (Scope 1+2 bis 2030)**
2. **Kreislaufwirtschaft (Recycling, Ressourcenschonung, Rücknahme)**
3. **REACH (SVHC Substitution)**

Die FGK-Mitglieder verpflichten sich zu Folgendem:

1. REACH

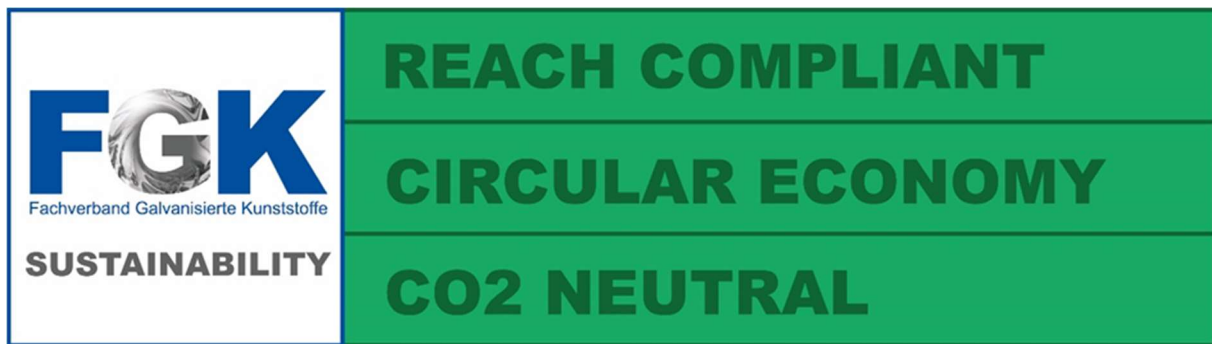
- Schaffung der Voraussetzungen zur vollständigen Umstellung auf die dreiwertige Verchromung bis 2025
- Umstellung auf die Cr(VI)-freie Vorbehandlung im Zeitraum 2022 bis 2031

2. Kreislaufwirtschaft

- Nachweis der technologischen Eignung von Re-Granulaten und biobasierten Kunststoffen für die galvanische Beschichtung
- Verpflichtung zur Rücknahme gelieferter Bauteile und Zuführung zu Kreislaufprozessen ab 2023

3. Klimaneutralität

- Die deutschen Standorte der FGK-Mitglieder werden bis 2030 klimaneutral gemäß Scope 1+2
- Die FGK-Mitglieder erstellen bis Anfang Q3/2022 für ihre deutschen Standorte Klimabilanzen nach Scope 1+2 für das Basisjahr 2019 sowie die Jahre 2020 und 2021
- Diese Bilanz wird jährlich fortgeschrieben
- Die FGK-Mitglieder stellen die Bilanzdaten dem Verband zur Erstellung einer Summenbilanz und zum Monitoring der Entwicklung zur Verfügung



FGK sustainability strategy

(December 01, 2021)

The FGK sustainability strategy consists of 3 components:

- 1. climate neutrality (Scope 1+2 by 2030)**
- 2. circular economy (recycling, resource conservation, take-back)**
- 3. REACH (SVHC substitution)**

FGK members commit to the following:

1. REACH

- o Creation of the conditions for complete conversion to trivalent chromium plating by 2025
- o Conversion to Cr(VI)-free pre-treatment in the period 2022 to 2031

2. Circular economy

- o Proof of the technological suitability of re-granulates and bio-based plastics for electroplating
- o Obligation to take back supplied components and feed them into recycling processes from 2023

3. Climate neutrality

- o The German sites of FGK members will become climate-neutral by 2030 in accordance with Scope 1+2
- o By the beginning of Q3/2022, the FGK members will prepare carbon footprints for their German sites in accordance with Scope 1+2 for the base year 2019 and the years 2020 and 2021
- o This balance sheet is updated annually
- o The FGK members provide the balance sheet data to the association for the preparation of a summary balance sheet and for monitoring the development