The background of the slide is a close-up photograph of a light-colored, layered rock formation, possibly limestone or gypsum, with visible cracks and textures. The lighting is bright, creating strong shadows and highlights on the rock's surface.

CASEA Gipsrecycling als Chance für den Südharz

> REWIMET

SYMPOSIUM 2021

WIR!- Projekt
Gipsrecycling als Chance für den Südharz

Andreas Hübner
casea-gips.de

Calciumsulfate für die Industrie

Estrichbindemittel

Baufertigprodukte







REA-Gips vs RC-Gips



RC-Gips

- Gipsgehalt 80-90%
- Nebenbestandteile in schwankenden Anteilen
- sehr feine Kristalle
- tendenziell geringe Feuchte

REA-Gips

- Gipsgehalt >95%
- gleichmäßige Qualität
- ausgeprägte Kristalle
- Feuchte ~ 10%



WIR! TreSorGips

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Verbundprojekt

Laufzeit: 1.10.2020- 31.3.2023

CASEA

IM AUFTRAG DER ZUKUNFT



SIEBTECHNIK TEMA



TU Clausthal
Clausthal University of Technology





WIR! TreSorGips

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Bestandshalde



Aufhaltung Produktion



Produktion





Verbundprojekt

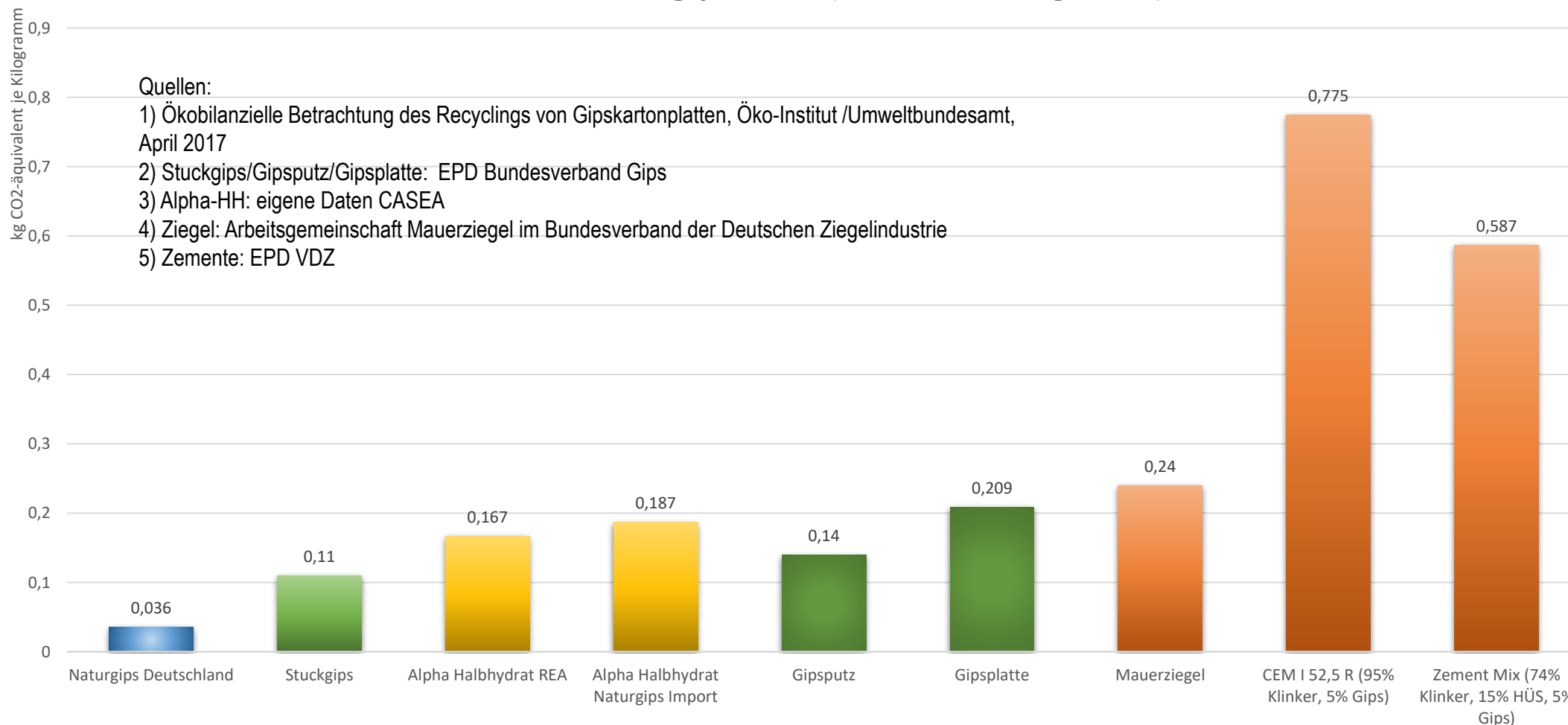
Laufzeit: 1.1.2021- 31.12.2024

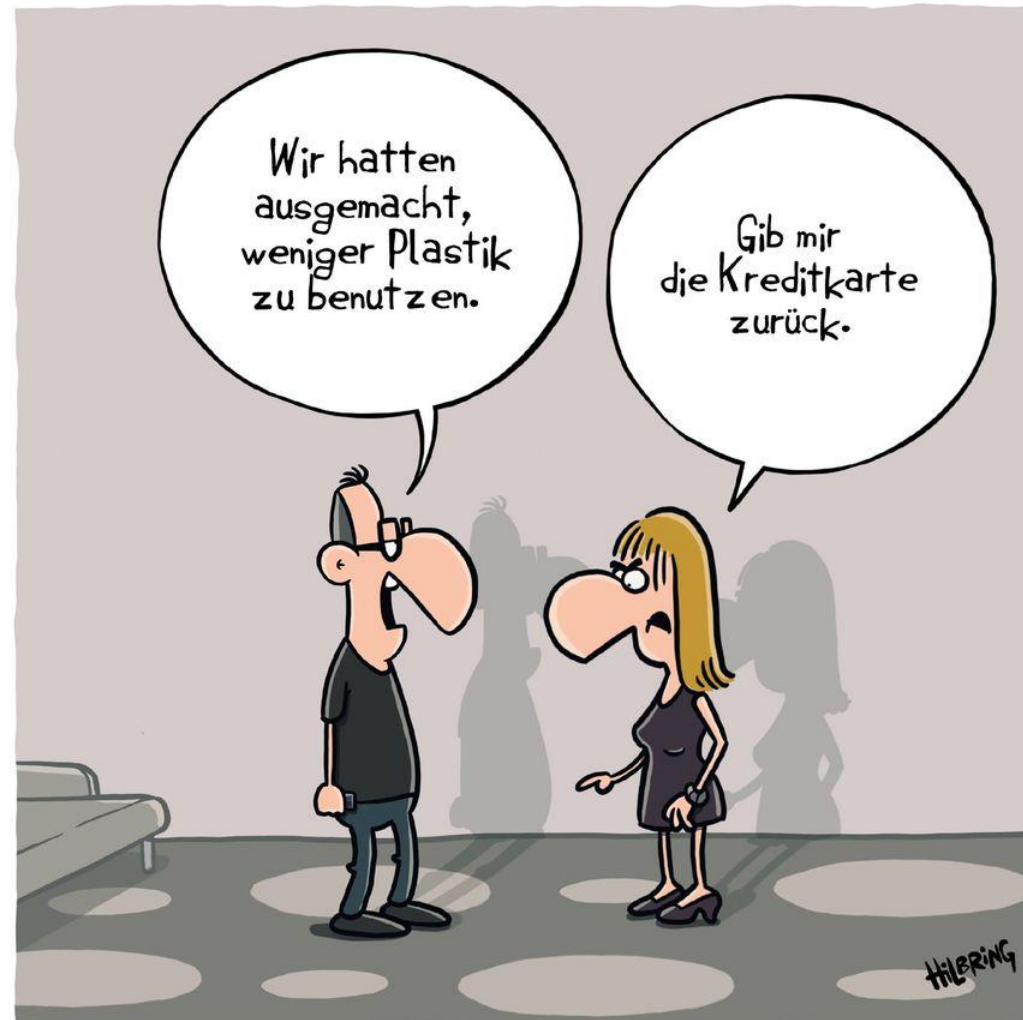
CASEA

IM AUFTRAG DER ZUKUNFT



Globales Erwärmungspotenzial (GWP, Herstellung A1-A3)



 **Fazit**

Bildquelle: @OllisCartoons