

## LEUBE STATEMENT – PPA. NORBERT SCHAUMBURGER

Die Zementindustrie und wir von Leube sehen uns in der Verantwortung, CO<sub>2</sub> Emissionen weiter zu reduzieren – wissend, dass die zivile Entwicklung und die Energiewende ohne unseren Baustoffe Zement und Beton nicht umsetzbar sein werden. In diesem Bewusstsein setzt sich die Branche Ziele und im Rahmen dieser ist vor allem die österreichische Zementindustrie auf einem sehr guten Weg, um nicht zu sagen „Weltmeister“.

EU-Zielvorgabe für die CO<sub>2</sub>-Neutralität von Zement und Beton ist 2050 – darauf basierend hat die österreichische Zementindustrie eine eigene Roadmap, die 5-C-Strategie, zur Zielerreichung bis 2050 definiert. Bei Leube möchten wir die CO<sub>2</sub>-Reduktion auf Null bis 2038 – dem Jahr unseres 200. Firmenjubiläums schaffen.

Im Fokus der ersten Maßnahmen auf dieser Roadmap stehen für uns CO<sub>2</sub>-reduzierte Zemente im Rahmen einer klimafreundlichen Produktion und die großartige Speicherfähigkeit von Beton. Dass wir uns bei Leube mit der Thematik schon seit langem beschäftigen, zeigt die Markteinführung des Leube GreenTech Kombizement (CEM II/C)\* – damit waren wir die ersten am Markt und können von einem Quantensprung in der gesamten Industrie sprechen.

Im Sinne unserer regionalen Eingebundenheit, der Innovationsfreude und den vielen Initiativen im Bereich alternativer Brennstoffe, Einsatz von Baurestmassen als Rohstoff in der Klinkererzeugung, technischer Innovationen oder recycelter Rohstoffe haben wir uns bei Leube zum Ziel gesetzt, weiterhin in der Vorreiterrolle zu bleiben.

\*

Der Leube GreenTech Kombi Zement - CEM II/C – liegt bei weniger als 330 kg CO<sub>2</sub> pro Tonne Zement. Dies ergibt bei einer durchschnittlichen Betonsorte (C25/30) für den Hochbau einen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck (bezogen auf den Zement) von ca. 99 kg CO<sub>2</sub> pro Kubikmeter Beton.

### FAKTEN:

Anteil von Zement an Treibhausgasen:

Global ca. 5%, Österreich ca. 3,3% (davon ca. 2/3 Prozessemissionen)

CO<sub>2</sub> je Tonne Zement

Im Jahr 2021 wurden zur Herstellung einer Tonne Zement hierzulande 534 kg CO<sub>2</sub> emittiert, in Deutschland waren es 565 kg, im Schnitt der 27 EU-Länder 595 kg und in den USA 736 kg – bei Leube 500 kg

Die Roadmap der österreichischen Zementindustrie zur CO<sub>2</sub>-Reduktion bis zum Jahr 2050 – die sogenannte 5-C-Strategie:

Clinker – Klinkerherstellung

**Cement – Zementherstellung** CEM II/C und zukünftig CEM VI

Concrete – Betonherstellung

Carbon – Karbonatisierung im Beton

CCUS – CO<sub>2</sub>-Abscheidung, -Nutzung bzw. -Speicherung

