



# **Saint-Gobain CO<sub>2</sub>-Neutralität: auf dem Weg zu nachhaltigem Bauen & nachhaltiger Industrie**



Ermitteln Sie Ihren CO<sub>2</sub>-Ausstoß mit unserem Klimarechner und erhalten Sie Tipps, wie Sie den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck reduzieren können.

# Ihr persönlicher Footprint

Vorsicht! Damit belastet Ihr Konsum die Umwelt deutlich stärker als der deutsche Durchschnitt. Unsere Tipps zeigen Ihnen neue, genussvolle Wege auf. Es wäre schön, wenn Sie sich auch mit Freunden darüber unterhalten würden, wie Sie es locker angehen, um Ihren Fußabdruck klein zu halten.

Ihr Wert

19.92 Tonnen CO<sub>2</sub>

Deutscher Durchschnitt

12.36 Tonnen CO<sub>2</sub>

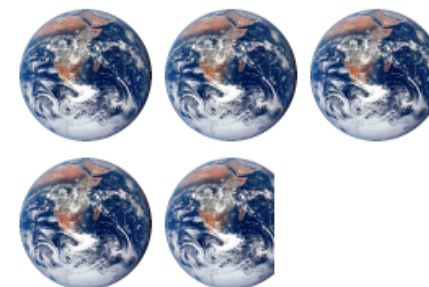
Weltweiter Durchschnitt

7.41 Tonnen CO<sub>2</sub>

Berechnungen durch ESU-services 2018: [esu-services.ch](https://www.esu-services.ch)

Würde die gesamte Weltbevölkerung auf solch großem Fuß leben, bräuchten wir

## 4.83 Planeten



## SO REDUZIEREN SIE IHREN ÖKOLOGISCHEN FUSSABDRUCK

---

Schon mit wenigen Veränderungen in Ihrem Lebensstil können Sie Ihren Fußabdruck maßgeblich senken. Aufgrund Ihrer Antworten haben wir die folgenden Tipps für Sie zusammengestellt. Diese zeigen Ihnen, wie Sie durch ökologisches Handeln etwas für die Umwelt tun können – und wie viel CO<sub>2</sub> Sie damit einsparen.

**6.62 Tonnen CO<sub>2</sub>**

indem Sie Ihre Ferien in Deutschland oder dem nahen Ausland genießen und damit Ihre Flugreisen auf weniger als 2 Stunden pro Jahr reduzieren.

**4 Tonnen CO<sub>2</sub>**

indem Sie längere Reisen in den öffentlichen Verkehrsmitteln genießen und damit Ihre Fahrten mit Auto oder Motorrad auf 2000 km pro Jahr reduzieren können.

**1.56 Tonnen CO<sub>2</sub>**

indem Sie Ihr Auto durch ein elektrisch betriebenes Fahrzeug ersetzen.

# DIE HERAUSFORDERUNG BESTEHT DARIN, DEN WACHSENDEN BEDARF MIT WENIGER CO<sub>2</sub> UND WENIGER RESSOURCEN ZU DECKEN



**40%**

der CO<sub>2</sub>-Emissionen werden durch **Gebäude** verursacht



**x 2**

Einsatz von **Rohstoffen** bis 2060



**+12%**

beim Energiebedarf bis 2030



**x 3**

Personenbeförderung **2015-2050**

**Die Lösungen von Saint-Gobain spielen eine entscheidende Rolle bei der Bewältigung dieser Herausforderungen**

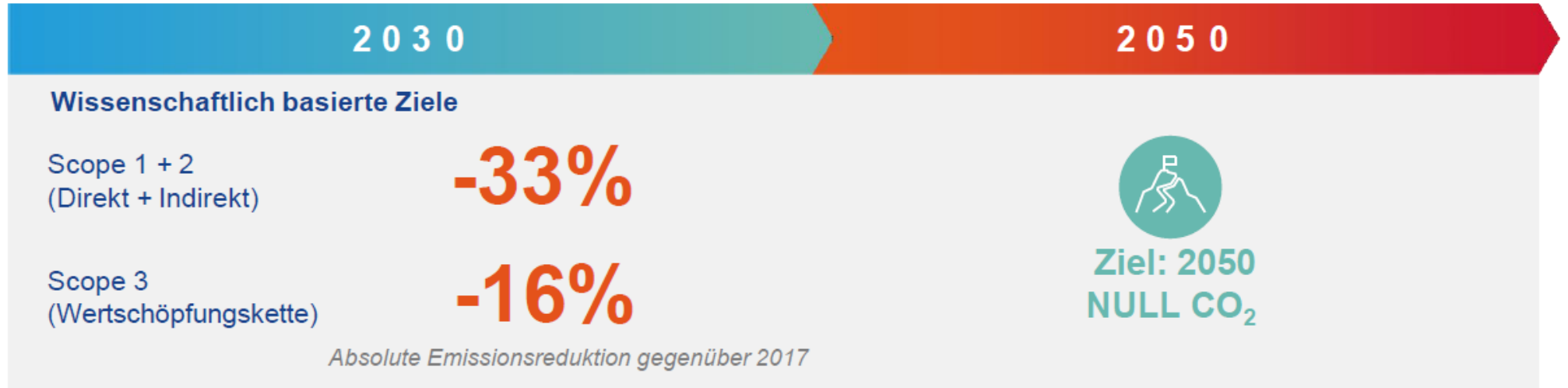
# NACHHALTIGKEIT: EINE LANGJÄHRIGE VERPFLICHTUNG FÜR SAINT-GOBAIN



**Nächster Schritt: Festlegung des Weges zum Erreichen von Netto-Null CO<sub>2</sub> bis 2050**

# AUF DEM WEG ZUR CO<sub>2</sub>-NEUTRALITÄT, 2030 IST UNSER NÄCHSTER MEILENSTEIN

## In unseren Prozessen



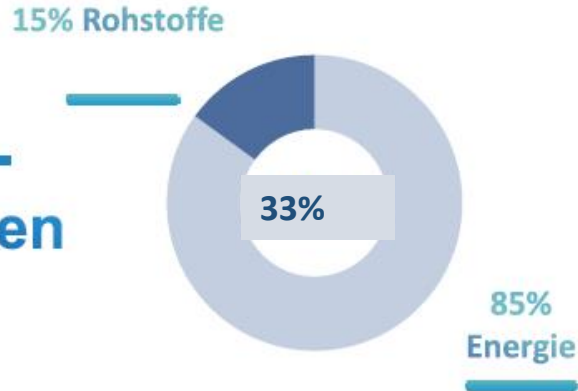
## In unseren Lösungsangeboten

- Die besten Niedrig-CO<sub>2</sub>- und nachhaltigen Lösungen in unseren Märkten bieten
- Unsere Kunden in die Lage versetzen, ihre Prozesse zu entkarbonisieren

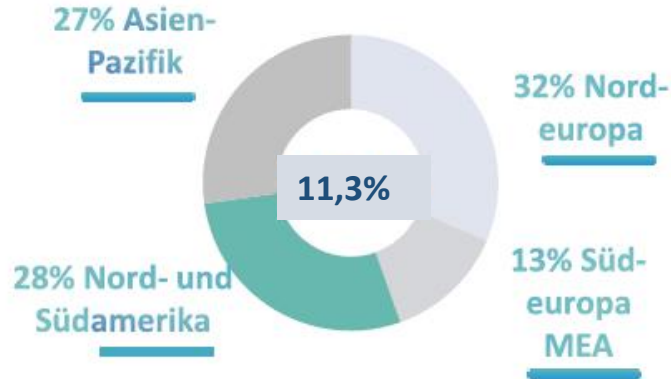
# WIR HANDELN IN ALLEN 3 EMISSIONSBEREICHEN

## 2019 CO<sub>2</sub>-Emissionen

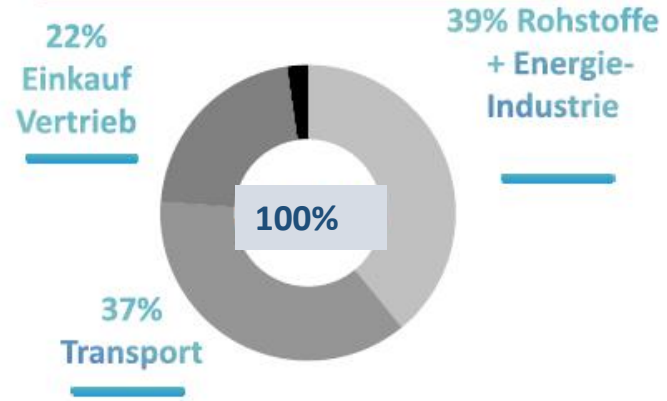
### Scope 1 (Direkt)



### Scope 2 (Indirekt)



### Scope 3 (Wertschöpfungskette)



## Aktionshebel



**Innovation in unseren Prozessen**  
*industriell, Produktdesign*



**Optimierung/ Reduzierung unseres Energieverbrauchs**



**Umstellung auf CO<sub>2</sub>-freie Energie**



**Lieferanten & Logistik**  
*Rohstoffe & Transporte*

# LIEFERANTEN & LOGISTIK: EMISSIONEN BEI ZULIEFERERN & TRANSPORT BESEITIGEN



Scope 3

**Einbeziehung  
aller unserer  
Lieferanten**

- Charta für verantwortungsvollen Einkauf
- Einführung des SBT-Ansatzes
- Transparenz der Daten
- Benchmarking, Auswahlkriterien

**Reduzierung  
transport-  
bedingter  
Emissionen**

- Logistik optimieren
- Verbesserung der Kraftstoffeffizienz
- Nutzung klimaneutraler Kraftstoffe
- Verlagerung von der Straße auf Schienen- und Wasserwege

## Hebel

## Hebel

## Schlüsselhandlungen



Lieferanten-Benchmarking, Auswahl unter Berücksichtigung von CO<sub>2</sub>-Emissionen



89 % der Nicht-Handelslieferanten & 86 % der Handelslieferanten durch Lieferanten-Charta abgedeckt



Detaillierte Erfassung von CO<sub>2</sub>-Emissionen und anderen Nachhaltigkeitsdaten (Fragebögen, gemeinsamer Ansatz + Tests)



Große Emittenten dazu bringen, den SBT-Ansatz zu übernehmen (Fokus auf Zement, Soda, Papier, Lieferanten Baufachhandel)

## Beispiele für zentrale Maßnahmen



**Fret21:** Teil der COP21, um Spediteure zur Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen zu bewegen



**Evoluvert:** NGV1-betriebene Lkw in Point.P-Vertriebszentren



**Control Tower:** Lkw-Füllmengenüberwachung, Routenoptimierung in Lateinamerika

**Unseren Einfluss auf die Wertschöpfungskette nutzen**



# STARKES ENGAGEMENT ZUR UNTERSTÜTZUNG UNSERES WEGES ZUR CO<sub>2</sub>-NEUTRALITÄT



## ANREIZE

### ESG-Kennzahlen sind Teil der langfristigen Managementanreize

- Die relative Gewichtung von CSR ist 2020 von 15% auf 20% erhöht worden, mit einem Anteil von 10% bei den CO<sub>2</sub>-Emissionen 10% (vorher 5%)



## CO<sub>2</sub>-PREIS

### Interne CO<sub>2</sub>-Preise

- 50€/t für Sachinvestitionen
- 100€/t für F&E-Investitionen in bahnbrechende Technologien



## INVESTITIONEN

### Jährliche CAPEX und F&E-Investitionen in den nächsten zehn Jahren



~60%

Verkäufe, die direkt oder indirekt zu geringeren CO<sub>2</sub>-Emissionen beitragen

~50%

Verkäufe im Renovierungsmarkt\*

+42%

Wachstum der Elektromobilität\*\*

\* Schätzung  
\*\* In 2019



### Eclaz-Glas

- +20% Energieeffizienz
- +10% Wärmedämmung
- +10% Solargewinn



### Neue Glaswolle

-40 % CO<sub>2</sub>-Emissionen dank Energieeinsparungen



### Wärmedämmverbundsysteme

30% Heizkosteneinsparung  
Gewinn von bis zu 3 Energieklassen



### Sekurit Lösungen

Wärmedämmende Verglasung für größere Autonomie von Elektrofahrzeugen  
+30 km Autonomie



## Beispiel Glaswolle

Ein typisches ISOVER Glaswolle-Produkt hat den CO<sub>2</sub>-Ausstoß für Herstellung, Transport und Entsorgung bereits nach **3 MONATEN** amortisiert



Startseite Aktivität Meine Seite Entdecken Hilfe

NETTO-NULL-EMISSIONEN

Saint-Gobain Deutschland: Teilen Sie hier Ihre Ideen, um unsere CO<sub>2</sub>-Emissionen zu reduzieren (nicht-industriell)!

Idee einreichen

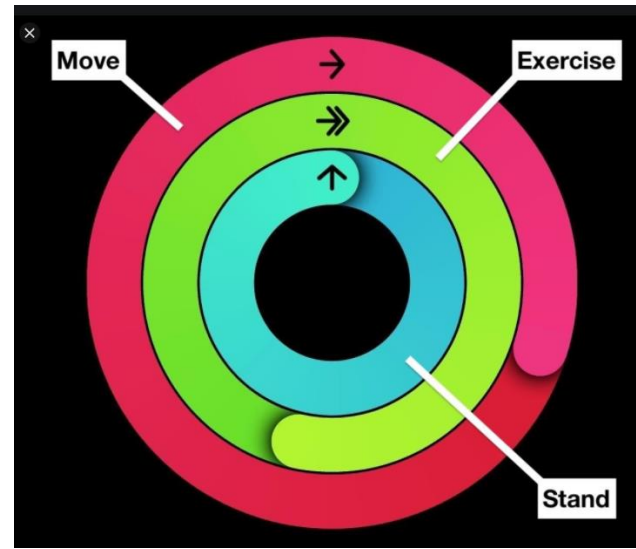
Übersicht Aktivität Ideen (248) Community

Einreichungsphase  
Noch 4 Tage

Bewertung  
Beginnt am 16. Apr.

Abgeschlossen

# MAKING THE WORLD A BETTER HOME



Startseite Aktivität Meine Seite Entdecken Hilfe

NETTO-NULL-EMISSIONEN

Saint-Gobain Deutschland: Teilen Sie hier Ihre Ideen, um unsere CO2-Emissionen zu reduzieren (nicht-industriell)!

Idee einreichen

Übersicht Aktivität Ideen 248 Community

Einreichungsphase Noch 4 Tage

Bewertung Beginnt am 16. Apr.

Abgeschlossen





# MAKING THE WORLD A BETTER HOME

