FULDA, 08. SEPTEMBER 2026 CASEA

Reichen unsere Rohstoffe für die Zukunft?

CASEA
IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

Zukunft?

CASEA
IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

Wir in Zahlen, Daten, Fakten

CASEA
IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

CASEA
IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

Standorte in Deutschland und Spanien

Niederlassung Lünen

Werk Dorste

Gypsum Plus S.L.U., Spanien

Werk Sulzheim

Werk Ellrich

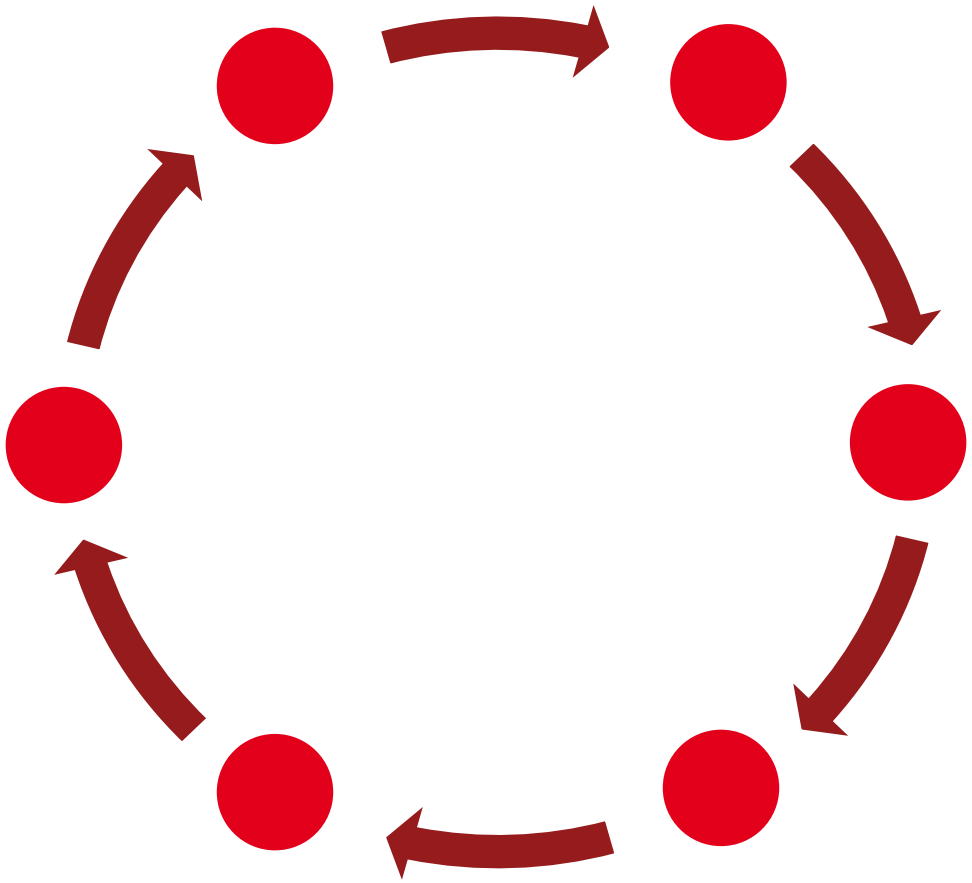
CASEA
IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

Rohstoffe für (Fließ-) Estrichbindemittel

Thermischer Anhydrit
(REA-Gips).

Zement
(CEM I)

Sand



Naturanhydrit

Naturgips
(Alpha –Halbhydrat, Stuckgips)

Synthetischer Anhydrit

Sonderzemente

CASEA
IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

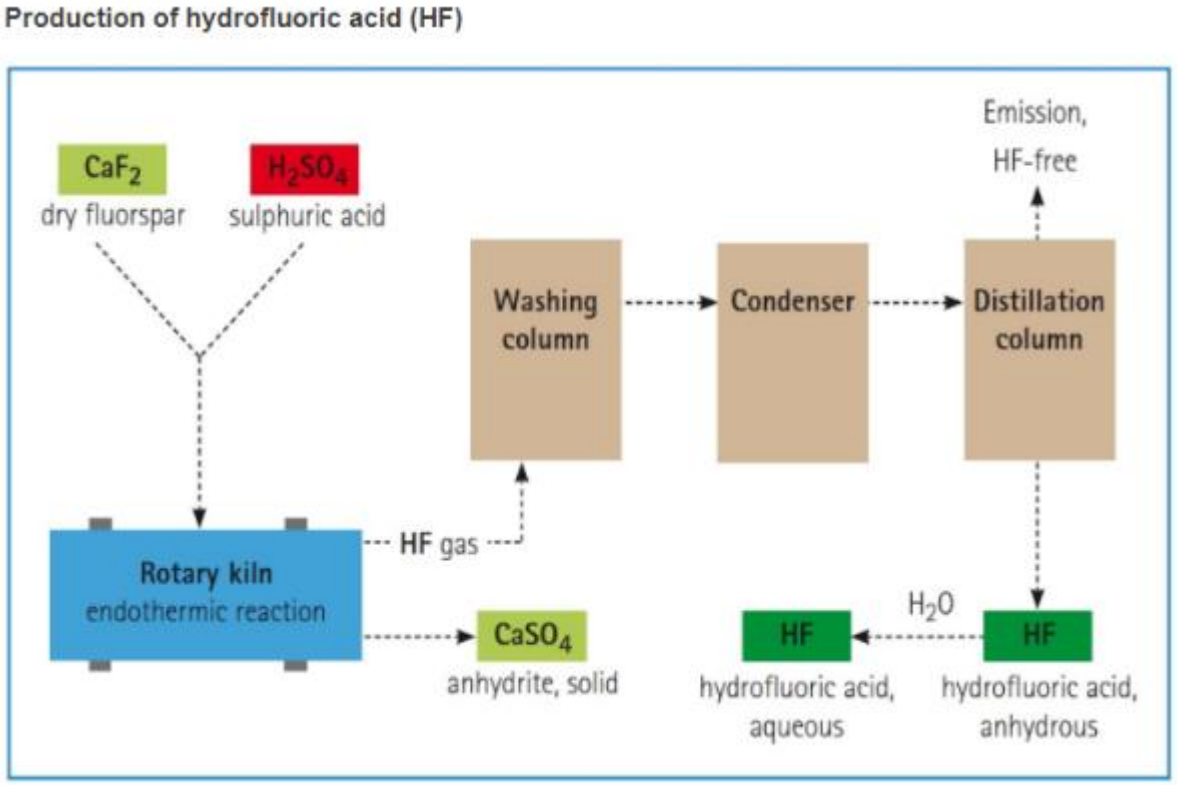
Naturgips/ Naturanhydrit

CASEA
IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

REA Gips

Trianel
CASEA
IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

Synthetischer Anhydrit



Quelle: Eurofluor

Verwendung:

Estrichbindemittel

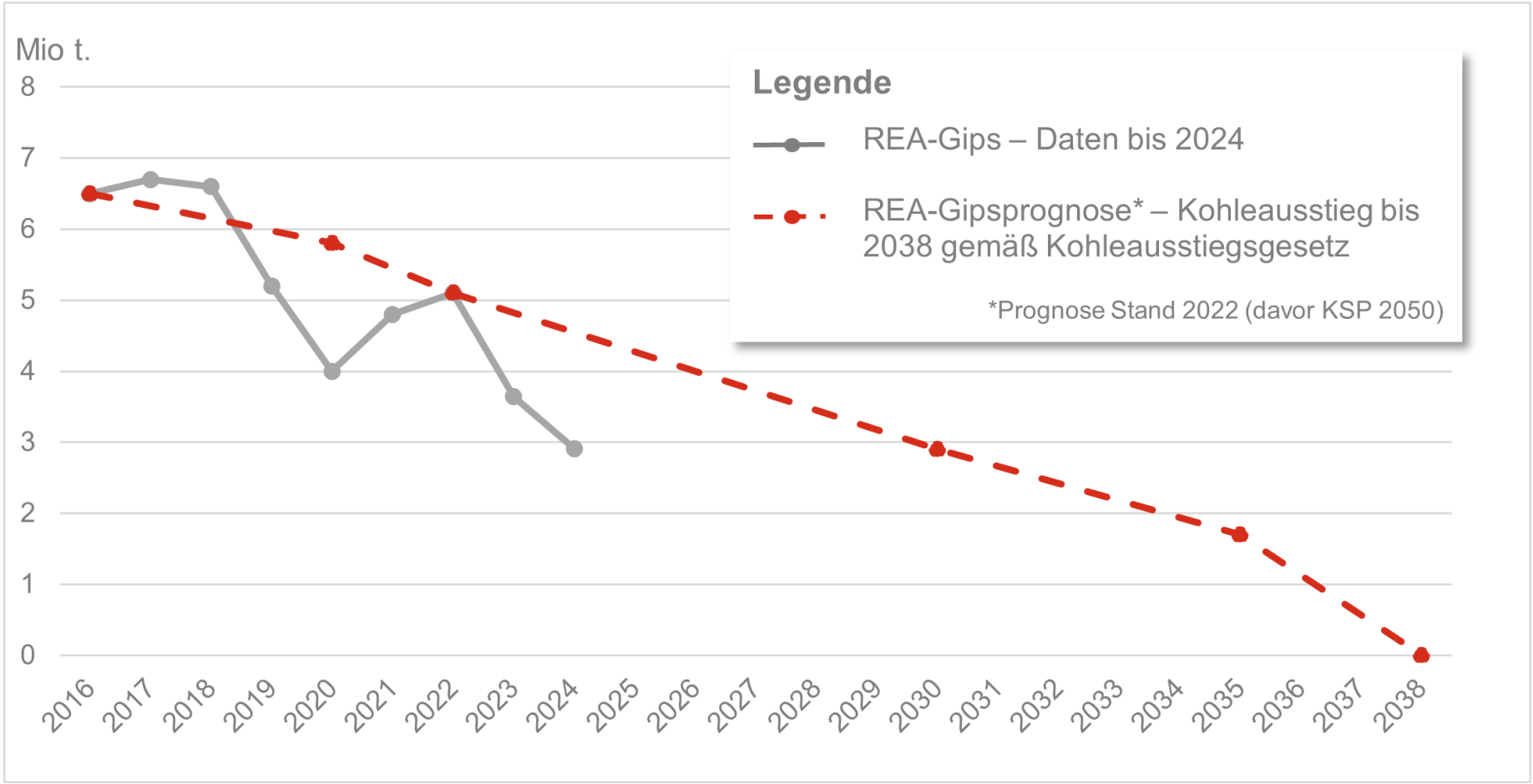
Porenbeton

Mineralische Dünger

Gipsputz

CASEA
IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

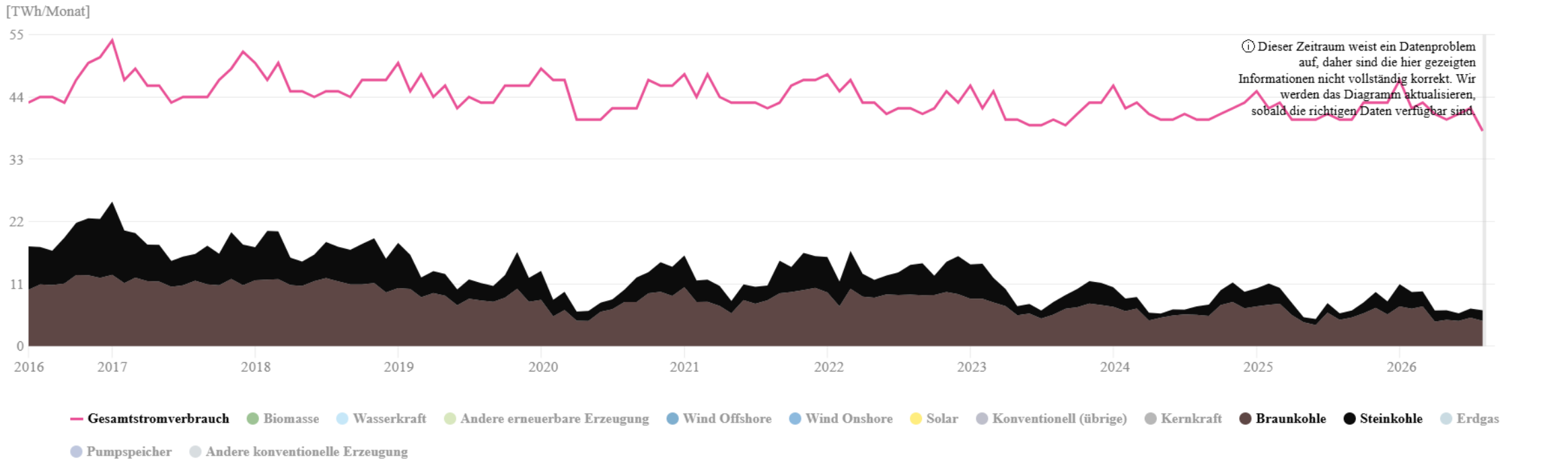
Entwicklung REA-Gips
Mit dem Kohleausstieg wird eine Versorgungslücke entstehen



CASEA
IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

Konventionelle Stromerzeugung

Live Agorameter | Stromerzeugung und -verbrauch



Datumsauswahl: 01.06.2016 - 31.08.2026
Auflösung: Monat
Quelle: Agora Energiewende, Agorameter, Stand: 02.09.2026, 13:44
URL: https://www.agora-energiewende.de/daten-tools/agorameter/live/chart/power_generation/01.06.2016/31.08.2026/monthly

CASEA
IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

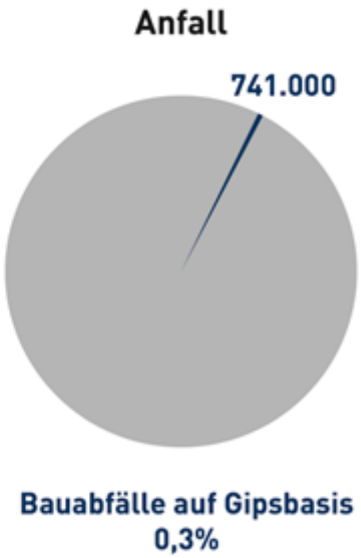
Der beste Schutz von Klima und Umwelt lässt sich erzielen, wenn einmal hergestellte Produkte immer wieder im Kreis geführt werden

Bild: CASEA Werk Dorste

CASEA
IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

Gipsrecycling
Eine alternative Rohstoffquelle

Anfall und Verbleib der Fraktion Bauabfälle auf Gipsbasis 2020 (in t)



Stoffströme	Menge [t]	Quelle
UAK Gips (Referenzjahr 2020)		
Primärrohstoffe		
Bergbauproduktion/Primärrohstofferzeugung	5.200.000	(BGR 2022)
Import	197.000	(BGR 2022)
Export	752.000	(BGR 2022)
Recyclingrohstoffe		
Bauabfälle auf Gipsbasis, davon ca. 50 % recyclingfähig[1]	741.000	(DESTATIS 2023)
Import	Nicht erfasst	
Export	Nicht erfasst	
RC-Gips (aus Bauabfällen auf Gipsbasis)	63.000	(BGR 2022)
REA-Gips	3.860.000	(BGR 2022)

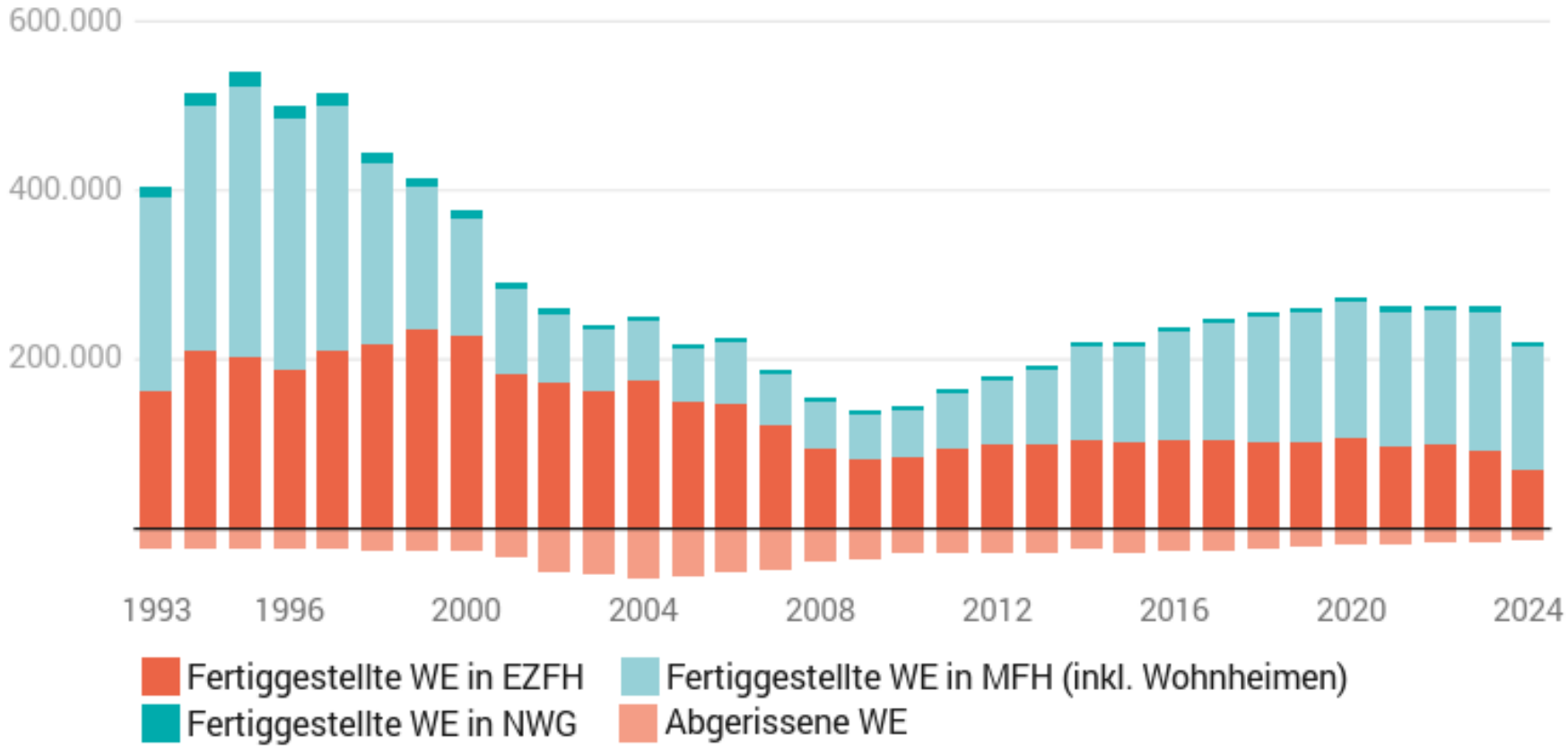
[1] Schätzung Bundesverband Gips e. V.

nach Quelle: „Mineralische Bauabfälle Monitoring 2020 – Bericht zum Aufkommen und zum Verbleib mineralischer Bauabfälle im Jahr 2020“. Kreislaufwirtschaft BAU c/o Bundesverband der Baustoffe Steine und Erden e.V.

CASEA
IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

Entwicklung fertiggestellter und abgerissener Gebäude

Nachhaltiges Bauen bedeutet auch weniger Abriss in Deutschland und damit auch weniger Recyclingrohstoff



Quelle: Destatis 2025g, Destatis 2025i, Destatis 2022a, Destatis 2022b

Dena Gebäudereport 2026

CASEA
IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

Gipsrecycling
Neben dem Plattenrecycling werden auch andere Produkte genutzt

CASEA
IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

Phosphatgips

Quelle: http://www.eawag.ch

Pro Tonne Phosphorsäure = 4-6 Tonnen Phosphorgips

Radioaktivität I < 0,5

Verwendung:

- Mineralische Dünger
- Gipsputz
- Zement

Forschung: raPHOSafe, ERA-MIN, WIR! PhosphoGips

Citronensäuregips

Quelle:
S.A. Citrique Belge N.V.

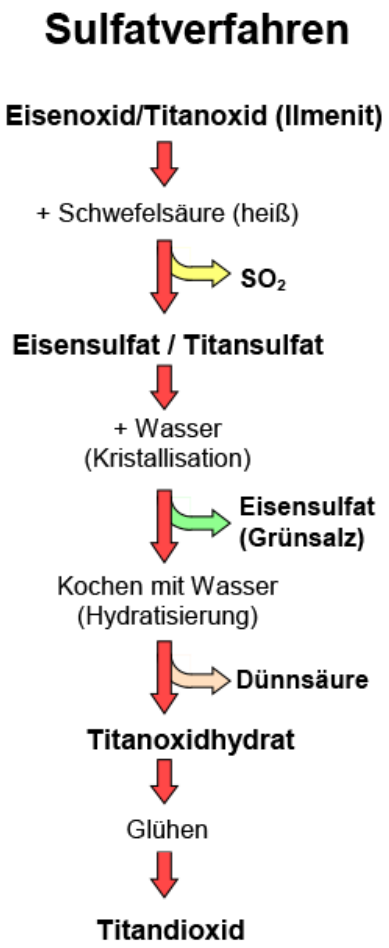
Verwendung:

Dentalgipse

Pilzsubstrate

Porenbeton

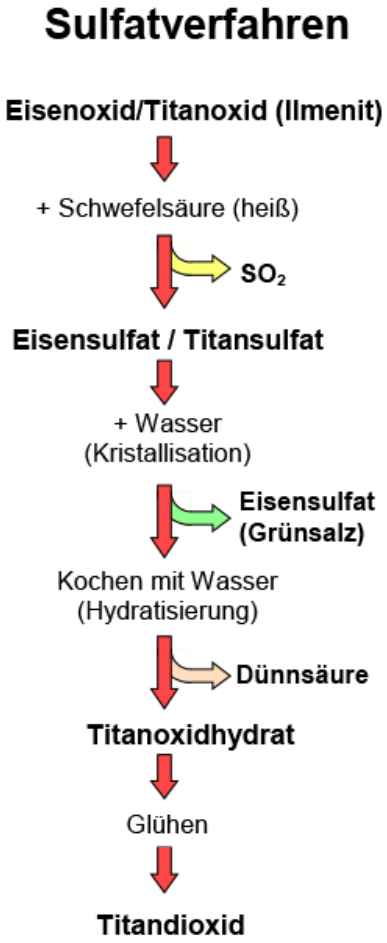
Titanogips



Quelle: www.seilnacht.com

CASEA
IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

Titanogips



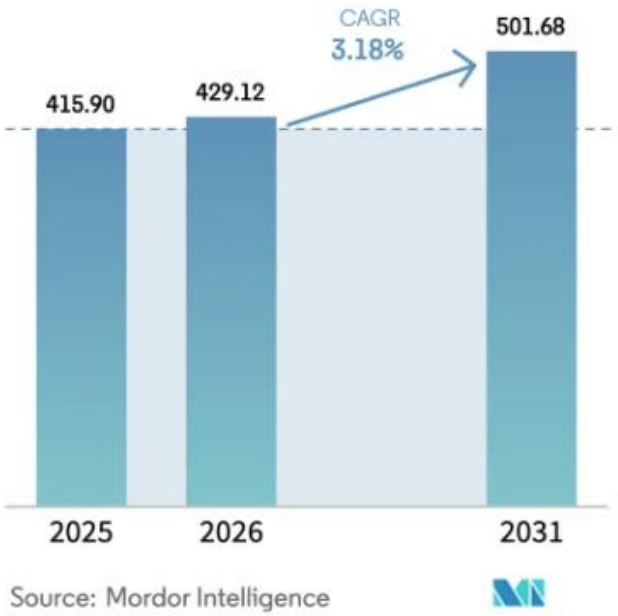
Verwendung:

Zementherstellung

Quelle: www.seilnacht.com

CASEA
IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

Zement



Marktübersicht

Studienzeitraum	2020 - 2031
Prognosedatenzeitraum	2026 - 2031
Marktgröße im Basisjahr (2025)	415.90 Millionen Tonnen
Marktvolumen (2026)	429.12 Millionen Tonnen
Marktvolumen (2031)	501.68 Millionen Tonnen
Wachstumsrate (2026 - 2031)	3.18% CAGR
Marktkonzentration	Mittel

Hauptakteure

CEMEX, Heidelberg Materials, HOLCIM, CRH, BUZZI

Bild: https://www.mordorintelligence.com/de/industry-reports/europe-cement-market

CASEA
IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

Zement

Bild: https://de.tradingeconomics.com/commodity/carbon / Abruf 02.09.2026

CASEA
IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

Für die Herstellung von Estrich wird es IMMER Rohstoffe geben in absehbarer Zukunft

- ✓ Naturanhydrit
- ✓ Synthetischer Anhydrit
- ✓ Zement
- ✓ Import

- ✗ REA-Gips

CASEA
IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

CASEA

IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

Andreas Hübner
CASEA GmbH
T +49 36332 / 89 0
info@casea-gips.de

DANKE