Putze aus altem Beton – Vision oder machbar ?!

Baustoffe für heute und morgen

sievert green line

Neu ab Q2/2023

sievert

Unsere Marken:

quick-mix akurit tubag strasser hahne sievert logistik

Baustoffe für heute und morgen. Unsere Kriterien.

Einsatz von Recyclingrohstoffen
Sekundärrohstoffe oder Teilersatz von Primärrohstoffen

Langlebigkeit
Produkte verlängern die Lebensdauer von Gebäuden

Abfallvermeidung
Vermeidung von Verpackungen, z.B. mit Silolieferung

CO_2-reduzierter Fußabdruck
Zementreduzierte oder zementfreie Bindemitteltechnologie

Öko Enabler
Produkte die nachhaltig wirken, z.B. beim Energiesparen

sievert
Klassifizierung Nachhaltiger Produkte

Recycling Readiness
Sortenreines Recycling möglich, z.B. keine Kunststoffe

Ressourceneffizienter Einsatz
Ergiebigkeit, effiziente Nutzung, leichtere Frachten

Nachwachsende Rohstoffe
Enthält Rohstoffe, die in kurzer Zeit nachwachsen

Wohngesundheit
Produkte sorgen für ein gesundes Raumklima

BODENSEE-OBERSCHWABEN 28. April 2021, 06:11 Uhr

Kampf um neue Kiesgruben im steinreichen Südwesten: Dringend nötig oder nur günstige Baustoffquelle für die Schweiz und Österreich?

> Wissen > Kies gibt es nicht wie Sand am Meer

Kies gibt es nicht wie Sand am Meer

Sand, Kies und Schotter - diese Rohstoffe werden beim Straßen- Haus- oder Gleisbau gebraucht. Längst nicht jeder Kies oder Sand eignet sich fürs Bauen. Sand ist aufgrund des weltweiten Baubooms knapp geworden. Sein Abbau hat Folgen für die Umwelt.

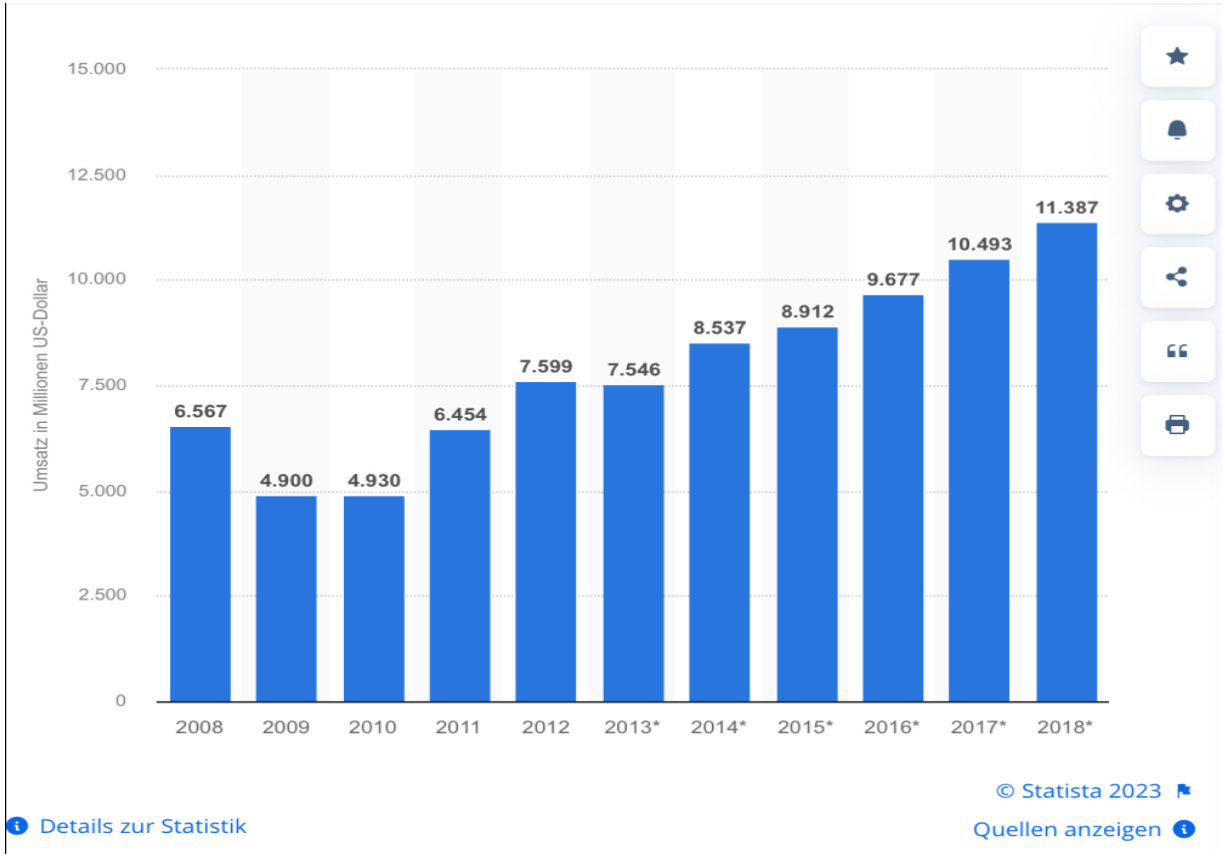
Startseite › Lokales › Holzkirchen › DasGelbeBlatt

Antrag auf Anlage an B318 abgelehnt: Keine neue Kiesgrube in Warngau

12.08.2022, 19:17 Uhr

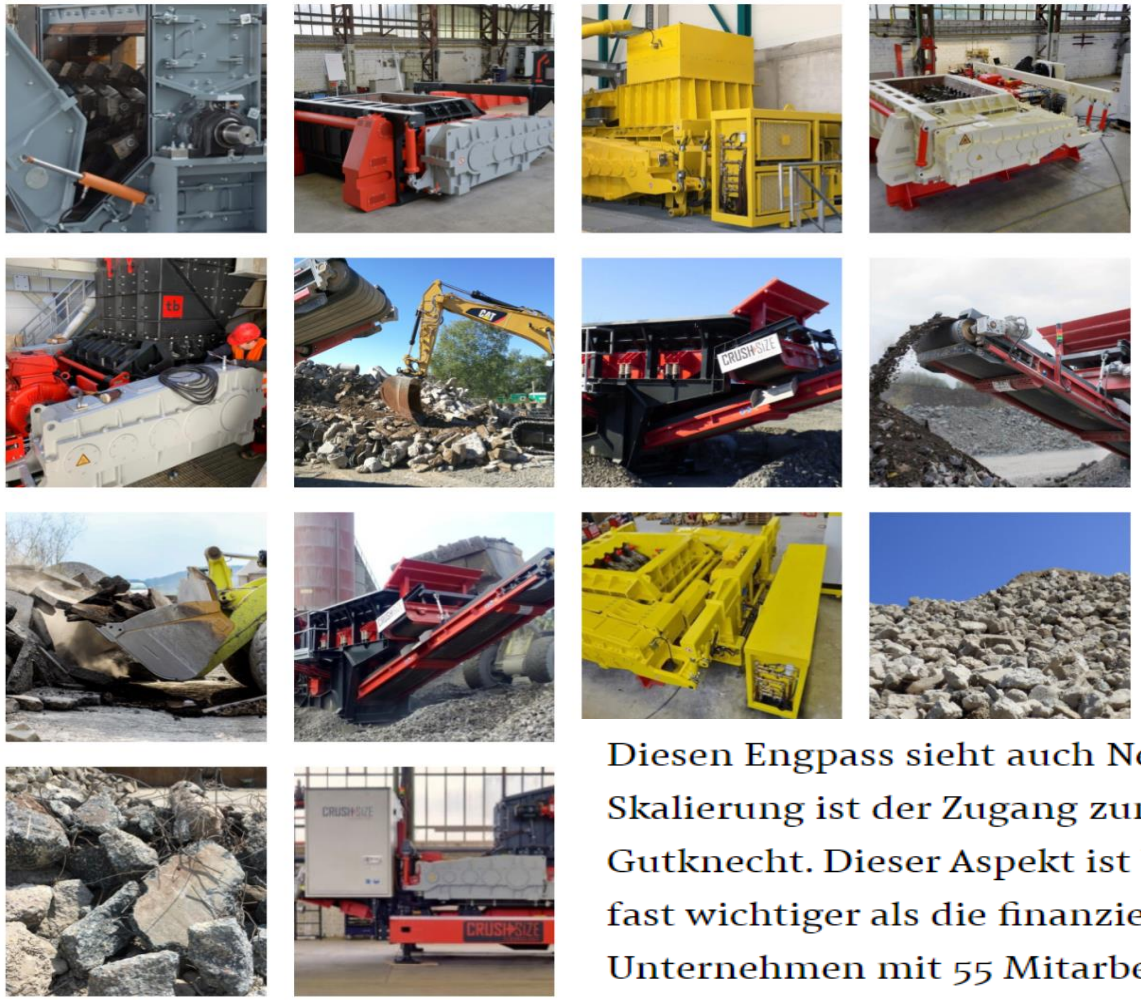
Von: Selina Benda

Norwegen: Entwicklung der Sand- und Kiesexporte



sievert

Beton – Recycling & CO2 Einlagerung



Holcim

Diesen Engpass sieht auch Neustark. «Der Flaschenhals für unsere Skalierung ist der Zugang zum Recyclingmaterial», sagt der Co-CEO Gutknecht. Dieser Aspekt ist bei der Kooperation mit dem Baukonzern fast wichtiger als die finanzielle Investition, die Holcim ebenfalls in das Unternehmen mit 55 Mitarbeitern tätigt. Insgesamt hat es einen tiefen zweistelligen Millionenbetrag eingesammelt.

Produktentwicklung zirkulärer Leichtputz

Einsatzbereich	Neubau und Sanierung
Lieferstart	01.01.2024
Lieferform	Sackware Siloware
Preis	ca. 400 EUR/Tonne

Ausgangslage

- Erhebliche Investitionen notwendig
- Aktuell sehr begrenzter und nur regionaler Zugriff auf die Rohstoffe (Zulieferer in der Schweiz)
- Erster Hersteller von derartigen Produkten

Herausforderungen

- Gleichbleibende Qualität
- Skalierbarkeit – in großen Mengen umsetzbar
- Funktionsfähigkeit in Hochleistungsputzen (Normen)

Potenzial

- Schließen des Wertschöpfungskreislaufes
- Bindet CO_2 im Material (Begasung - verflüssigt)
- Bis zu 25 % Recyclingmaterial realisierbar

Erfolgsfaktoren

- Akzeptanz / Nachfrage im Markt
- Verarbeitungseigenschaften müssen dem Ausgangsprodukt entsprechen.
- Weitertreiben der Technologie in andere Sortimentsbereiche

sievert

Vielen Dank!