

2023



Creturner
GROUP

CO₂ Zersetzung mit **KATALYSATOR** Technik

Aktive Zersetzung von Co₂

Creturner hat eine skalierbare technische Lösung für ein globales Problem gefunden

CRETURNER GROUP AB

+46-707446901

+46-708555255

www.creturner.com

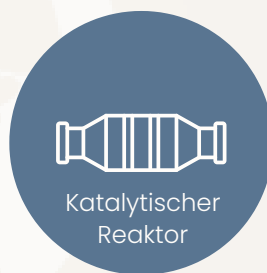


DAS PATENT

CO₂-ABBAU
UMWELTSFREUNDLICH
Skalierbar wirtschaftlich
April 2023

PATENTANMELDUNG
EINGERICHT
Juni 2023

PATENT ANGESTELLT
2023-2024



Katalytischer
Reaktor

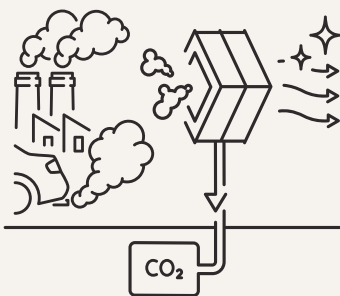


Das Ergebnis wird von einem akkreditierten Labor, SGS Analytics Sweden, überprüft

Das Ergebnis ist 92,7 % reiner Kohlenstoff (Fehlermarge 7,3 %), hergestellt aus Co₂-Gas

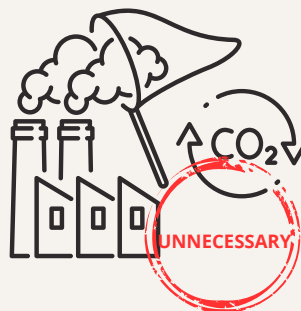
Das Verfahren ist für industrielle Zwecke geeignet

KONSEQUENZEN



DAC*

TECHNOLOGIE KANN DIE
METHODE NUTZEN



CO₂-SPEICHERUNG
UNTERIRDISCH

Die Lösung von Creturner verändert das Spielfeld

*DAC = Direct Air Capture bedeutet die Abscheidung von Co₂ aus der Luft.



DIE LÖSUNG BRINGT MIT SICH

Umweltfreundlicher Großabbau
Die Energie stammt aus Abwärme

NÄCHSTE SCHRITTE

Größere Pilotanlage
Wir bauen eine neue Demonstrationsanlage und
entwickeln die Technologie in einer neuen Generation
weiter
Die Zusammenarbeit mit Partnern wird verstärkt
gesucht

KONTAKT



Joakim Erlandson SEO

+46-708555255

joakim@creturner.com

www.creturner.com



Daniel Moström COB

+46-707446901

daniel@creturner.com

www.creturner.com

SGS Analytics Sweden AB

Box 1083, 581 10 Linköping Tel: 013-254900 se.info@sgs.com
Registered 556152-0916 Registered office: Linköping, Sweden

Report No. S2300206

Assigner

Creturner Group AB

Atlasvägen 2

777 34 Smedjebacken

Applies to

Analysis

Sample type : Solid powder

Information about sample and sampling

Sampling date	: -	Date of Arrival	: 2023-04-18
Sample ID	: -	Time of Arrival	: 0830
Sampling location	: -	Laboratory activity started	: 2023-04-18
Sampled by	: Daniel Moström		

Results

Test method	Analysis / Investigation of	Result	Uncertainty	Unit
Dry combustion 900 °C, IR-cell	Carbon, C	92.7	±7.3	%

The stated uncertainty of measurement is calculated using a coverage $k = 2$. Measurement uncertainty for accredited microbiological analyses are available from the laboratory upon request.

Comments

Sampling facts have been provided by the client. Laboratory activity started indicates the date when preparation of the sample started.

Linköping 2023-04-24

The report has been reviewed and approved by

Markus Axelsson
Senior specialist