

2023



Creturner
GROUP

CO₂ nedbrytning med **KATALYSATOR** teknik

Aktiv sönderdelning av Co₂

Creturner har bevisat en skalbar teknisk lösning på en global problemställning.

CRETURNER GROUP AB

+46-707446901

+46-708555255

www.creturner.com



PATENTET

CO2 NEDBRYTNING
MILJÖVÄNLIG
Skalbart ekonomisk
april 2023

PATENTANSÖKAN
INLÄMNAD
juni 2023

PATENT PENDING
2023-2024

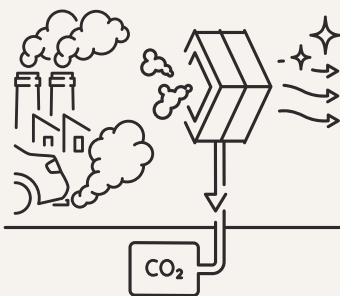


Resultatet är verifierat av ackrediterat laboratorium,
SGS Analytics Sweden

Utfallet är 92,7% rent kol (felmarginal 7,3%) framställt
ur Co2 gas

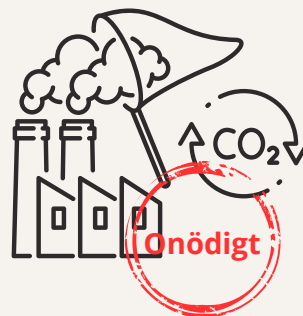
Processen lämpar sig för industriella ändamål

KONSEKVENSER



DAC*

TEKNIK KAN ANVÄNDA
METODEN



CO2 LAGRING
UNDER JORD

Creturners lösning förändrar spelplanen

- DAC = Direct Air Capture innebär att fånga Co2 från luften



Cretuner
GROUP

LÖSNINGEN MEDFÖR

Miljövänlig nedbrytning i storskalig form
Energien kommer från restvärme

NÄSTA STEG

Större pilotanläggning
Vi bygger ny demonstrationsanläggning och
vidareutvecklar tekniken i ny generation
Samarbeten med partners söks i ökad omfattning

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