

EUROCARB

INNOVATIVE AKTIVKOHLE



◀ ◀ BESSER LEBEN DURCH KOHLE ▶ ▶

EUROCARB, die europäische Tochtergesellschaft von Haycarb plc, zählt auf dem europäischen Markt zu den führenden Fachanbietern von Aktivkohle.

Unsere Schwerpunkte:

- **Hohe Qualität, konsistente und auf Kunden-Anforderungen zugeschnittene Produkten.**
- **Schnelle Durchlaufzeit und flexible Versorgungsoptionen.**
- **Langfristige Kundenbeziehungen.**

Wir bieten ein breites Angebot an Steinkohle, Holz- und Kokosnussschalen-Produkten für nahezu jede Kundenspezifikation. Unsere Stärke liegt insbesondere dort, wo Produkte auf Kokosnussbasis eingesetzt werden, denn wir beziehen diese Produkte von den Werken unserer Muttergesellschaft in Sri Lanka, Thailand und Indonesien.

Von unserem Standort in Großbritannien aus versenden wir in alle Länder Europas und weiter. Ein Großteil unserer Produkte steht für Overnight-Lieferung bereit, und für wichtige Kunden halten wir strategische Lagerbestände. Des Weiteren versenden wir Produkte direkt von den Haycarb-Betrieben zu europäischen Häfen oder, wenn erforderlich, direkt zu kundenspezifische Lieferorte. Unsere gesamten Produkte verfügen über eine lückenlos und dokumentierte Chargen-Rückverfolgung, bis hin zu den Rohstoffen und jede Charge wird individuell getestet.

Bei Eurocarb haben wir die Möglichkeit, alle Standard-Aktivkohle-Analysen durchzuführen. Ferner verfügen wir über unsere eigene Gas-Testanlage, um die zur Luftaufbereitung eingesetzte Kohle bewerten zu können. Durch die Zusammenarbeit mit Kunden stimmen wir die Produkte ihren Anwendungen genauestens ab. Wenn notwendig greifen wir auf die Produktentwicklungsabteilung von Haycarb.

Unser Werk in Bristol konnte seit Gründung im Jahr 1986 erheblich expandieren und verfügt nun über ein Labor, Lagerräume und eine Imprägnieranlage sowie weitere Verarbeitungseinrichtungen. 1993 erhielten wir unsere erste Zertifizierung nach ISO9001, und unsere Bsi-Registrierung wurde 2009 auf die aktuelle Fassung von 2008 aktualisiert.

Produkte und Anwendungen:

Wir bieten eine umfassende Palette von Aktivkohleprodukten auf Steinkohle-, Holz- und Kokosnuss-Basis, die wir mit folgenden Besonderheiten herstellen:

- **Granulat in präzis festgelegten Größen über für das gesamte Spektrum von Anwendungen.**
- **Pulver in einem weiten Bereich der Partikeldurchmesser von 200 µm bis unter 10 µm.**
- **Reine, gleichmäßige Pellets in Größen von unter 2 mm bis zu 5 mm und größer.**
- **Gewaschene Aktivkohlen sowie Produkte höchster Reinheit.**
- **Imprägnierte Aktivkohlen der verschiedensten Spezifikationen.**

Haycarb PLC

Haycarb ist der weltweit führende Hersteller von Kokosnussschalen- Aktivkohle und wird als innovativ federführendes Unternehmen in der Produktion hochwertiger Aktivkohle mit einer jährlichen Kapazität von über 33.000 Tonnen fertiger Produkte anerkannt. Von 1973 an führte Haycarb als Vorreiter die Aktivierung von Kokosnussschalen-Kohlen im asiatischen Raum ein, entwickelte schnell den Ruf für hochqualitative Produkte und exportierte nahezu sofort nach Europa und in die USA. An der Börse von Colombo notiert, werden die meisten Anteile von der Muttergesellschaft, der Hayleys Group, gehalten. Mit Schwerpunkt auf strenge Prozesssteuerung und Qualität entwickelte das Unternehmen ausgezeichnete Überwachungssysteme der Öfen, sodass eine Produktspezifikation gemäß engen Parametern und die Entwicklung neuer Produkte unter Verwendung benutzerdefinierter Ofenbedingungen stets sichergestellt wird.





Expansion

1993 erfolgte mit der Carbokarn Fabrik die Expansion nach Thailand, der 2005 die Fabrik in Indonesien folgte. Eine zweite Fabrik in Sri Lanka entstand 1996 mit der Übernahme des Betriebes in Badalgama. Seit dieser Zeit konnten die Kapazitäten und Systeme aller Fabriken erheblich weiterentwickelt und die entscheidende Rohstoff-Versorgungskette für die gesamte Region aufgebaut werden.

Recogen – Kohlefabrik

Haycarb verfügt mit dem Recogen-Projekt über eine einzigartige Technologie zur Produktion des Kohle-Basismaterials. Es handelt sich hierbei um eine moderne Industrieanlage in Sri Lanka, deren Verarbeitungsverfahren sicherstellt, dass während des Prozesses keine flüchtige organische Gase an die

Atmosphäre abgegeben werden. Diese Gase werden stattdessen aufgefangen und verbrannt, um Elektrizität zu erzeugen, die in das nationale Stromnetz von Sri Lanka eingespeist wird. Die erhebliche Verringerung der Treibhausgas-Emissionen wurde in Sri Lanka mit dem National Science and Technology Award belohnt, und das registrierte Patent generiert gemäß dem UNFCCC System handelbare Emissionszertifikate. Der Betrieb deckt gegenwärtig rund 25 % unseres Kohlebedarfs in Sri Lanka ab.

Zukunftspläne

Die Expansion wird fortgeführt; im Jahr 2012 wurde in Thailand die neue Shizuka Fabrik erworben und weitere Projekte ermöglichen uns, der stets steigenden Nachfrage nach hochwertigen Kohleprodukten weltweit nachzukommen. Wir verfügen über eine wirklich sichere und nachhaltige End-to-End-Lieferkette, die für unsere Kunden offen und transparent ist.

Zertifizierungen der Haycarb-Betriebe:

- ISO9001: 2008 (alle)
- ISO14001: 2004 (Sri Lanka)
- Kosher Zertifizierung (Sri Lanka)
- Halal Zertifikat (Indonesien)
- NSF zertifiziert (Wasseraufbereitungskohle)

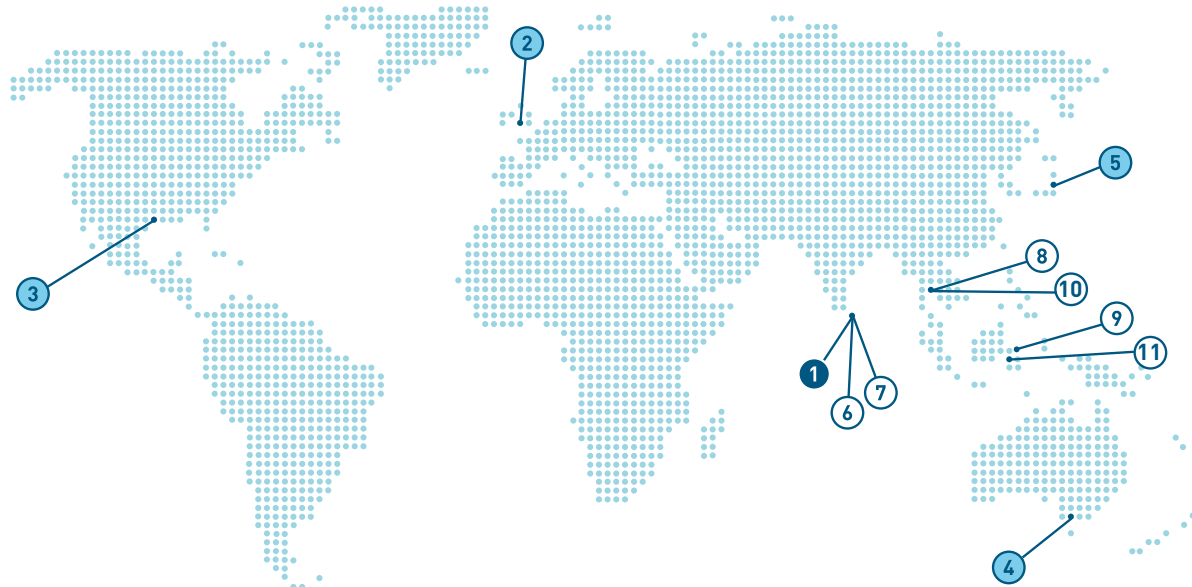
Des Weiteren ist unsere silberimprägnierte Kohle EPA registriert.

Hayleys

Hayleys begann ursprünglich im Jahre 1878 in der Hafenstadt Galle, im Süden Sri Lankas. Es wurde 1954 eine Aktiengesellschaft und ist heute eines der größten und bekanntesten Konglomerate Sri Lankas mit Handelsaktivitäten rund um die Welt. Das umfangreiche Geschäftsportfolio, bestehend aus Transport, Landwirtschaft, Faser-, Gummi-, Aktivkohle-, Chemikalien-Produkte, Plantagen, Konsumgütern, Hotels und Resorts, Textilien und Energiegewinnung, macht Hayleys plc zu einem der größten Exporteure Sri Lankas, der für über 2 % der Exporteinnahmen dieses Landes verantwortlich ist. Dank ihres konkurrenzlosen Rufes in der Gesellschaften-Gemeinschaft Sri Lankas konnte das Unternehmen innerhalb der letzten zehn Jahren 4 Mal hintereinander den von der Handelskammer Ceylon vergebenen Preis "Sri Lanka's Best Corporate Citizen" gewinnen. Mit ausgeprägter Nachhaltigkeit sowie eigenen sozial verantwortungsvollen Programmen spielt Hayleys in der Wirtschaft Sri Lankas eine Schlüsselrolle und genießt mit vielen seiner Betrieben eine weltweit führende Position.

BESSER LEBEN DURCH KOHLE

HAYCARB HAUPTVERWALTUNG ❶ Colombo, Sri Lanka HAYCARB FILIALEN ❷ Eurocarb Products Ltd, Bristol, Großbritannien ❸ Haymark, Houston, USA
❹ Haycarb Holdings, Melbourne, Australien ❺ Haylex, Tokio, Japan AKTIVKOHLE-PRODUKTION ❻ Madampe, Sri Lanka ❼ Badalgama, Sri Lanka
❽ Chonburi, Thailand ❾ Bitung, Indonesien ❿ Shizuka, Thailand ⓫ Patu, Indonesien



EUROCARB

www.eurocarb.com

HAUPTANWENDUNGEN UNSERER PRODUKTEN:

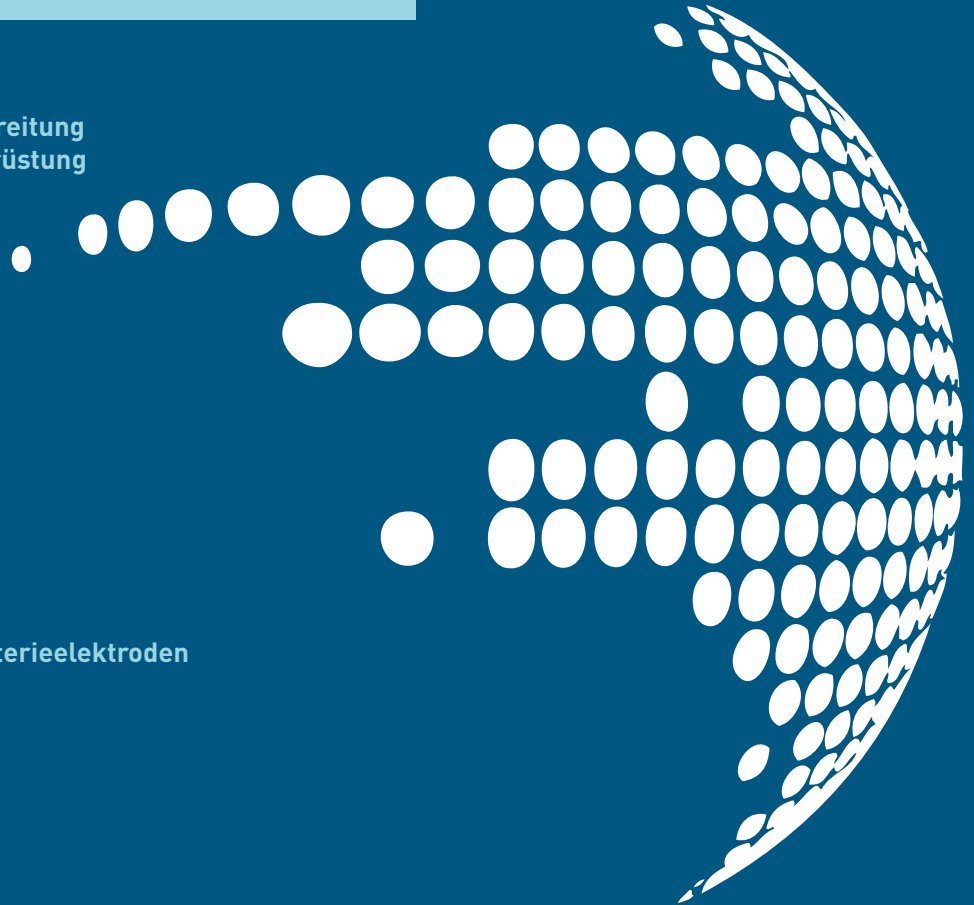
- Goldrückgewinnung
- Wasser-, Abwasser- und Trinkwasseraufbereitung
- Atemschutzgeräte und Personenschutzrüstung
- Kollektive Schutzsysteme
- Getränke-Herstellung
- Lebensmittel-Herstellung
- Lösemittelrückgewinnung
- Biogas-Aufbereitung
- Fahrzeuginnenraum-Filtermedien
- Zigarettenfilter
- Dunstabzugsfilter
- Raumluft-Filtration
- Rauchgas-Reinigung
- Abwassergerüchsentfernung
- Aquarien
- Pharmazeutische Produkte
- Nahrungsergänzung
- Superkondensatoren und Hochleistungsbatterieelektroden

REACH Registrierung

Aktivkohle – Struktur mit hoher Dichte; Registrier-Nr.: 01-2119488894-16-0010

Aktivkohle – Struktur mit geringer Dichte; Registrier-Nr.: 01-2119488716-22-0005

REIN, EFFEKTIV, NACHHALTIG



EUROCARB

INNOVATIVE AKTIVKOHLE



Europäisches
Konzernunternehmen von

HAYCARB
Aktivkohle-Lösungen

Haycarb PLC

No. 400, Deans Rd
Colombo-10
Sri Lanka

E: haycarb@haycarb.com

W: www.haycarb.com

Hayleys Group

No. 400, Deans Rd
Colombo-10
Sri Lanka

E: info@cau.hayleys.com

W: www.hayleys.com

Eurocarb Products Limited

Unit 1 | Point 4 | Second Way | Avonmouth
Bristol | BS11 8DF | Großbritannien

T: +44 (0)117 982 0333

F: +44 (0)117 982 9808

E: info@eurocarb.com

www.eurocarb.com



Eurocarb Products Ltd | Eingetragener Firmensitz in England & Wales | Firmenregistriernummer: 2040658 | USt-IdNr.: GB 425 1714 74

Eurocarb Products Ltd, Haycarb PLC & Hayleys PLC sind gemäß ISO 9001 zertifiziert.

Bitte lassen Sie sich vor dem Kauf bestimmter Produkte die Spezifikation von Ihrem Repräsentanten bestätigen. Der Anwender ist dafür verantwortlich, bereits vor dem Kauf sicherzustellen, dass das Produkt der korrekten Spezifikation entspricht. Eurocarb übernimmt keine Garantie bezüglich der Eignung zu einer bestimmten Anwendung. Feuchte Aktivkohle filtert Sauerstoff aus der Luft. Treffen Sie Vorsichtsmaßnahmen, wenn Sie auch nur teilweise geschlossene Räume betreten, in denen sich Aktivkohle befindet und Sauerstoff in einem gefährlichen Maß adsorbiert werden könnten.