

Produkte für die Abgasbehandlung

Entwicklung | Herstellung | Versorgung



Klarius™



Klarius produziert ein vollständiges Sortiment an Abgasbehandlungssystemen mit Typzulassung, die den Produkten des Fahrzeugherstellers in puncto Leistung mindestens ebenbürtig sind.

Über uns

Klarius Products ist der führende Hersteller von Abgasbehandlungsprodukten für PKW und Kleinlastwagen in Europa.

Die Verarbeitungsqualität unserer Produkte, flexible Lager- und Logistikkapazitäten sowie die kontinuierliche Ergänzung unseres Sortiments sind unsere Alleinstellungsmerkmale als Top-Lieferant auf dem Automobilteilemarkt.

Wir sind kunden- und serviceorientiert und analysieren aktiv die Bedürfnisse unserer Abnehmer, um deren Kundenangebot und Rentabilität zu optimieren. Wir helfen, die Anforderungen der Endkunden in puncto Verfügbarkeit, Passgenauigkeit, Qualität und Preis zu erfüllen.



Die Klarius-Zentrale ist ein 5,6 ha großes Betriebsgelände mit 46.500 m² Werksfläche einschließlich eines Forschungs- und Entwicklungszentrums, Vertriebs- und Verwaltungsräumlichkeiten, Anlagen für die Produktion und Probemontage sowie einer von der britischen Behörde für Typzulassungen VCA (Vehicle Certification Agency) genehmigten Teststrecke.

Auspuffanlagen

Unser Auspuffsortiment wird aus hochwertigem, aluminiertem Stahl gefertigt und setzt sich aus Produkten zusammen, die unter den Gesichtspunkten Qualität, Passgenauigkeit, Korrosionsbeständigkeit und Kostenwirksamkeit optimiert wurden.

Wir sind der einzige Hersteller in Europa, der Produkte mit Typzulassung liefert, um die Einhaltung aller Lärmgrenzwerte zu gewährleisten. Für die Zulassung ist die britische Vehicle Certification Agency (VCA) zuständig, die zu diesem Zweck unsere hauseigene Teststrecke nutzt.

Außerdem messen wir den Abgasgedruck und testen den Einbau aller neuen Modelle am entsprechenden Fahrzeug, um eine problemlose Montage garantieren zu können.

Abgasanlagen von Klarius wurden unabhängig geprüft und sparen laut der Emission Test Facility UK im englischen Longbridge 3 % Kraftstoff im Vergleich zu anderen Produkten auf dem Teilemarkt ein.

- **Hochwertige Werkstoffe**
- **Typzulassung durch VCA**
- **Garantie für Passgenauigkeit**
- **Bis zu 3 % Kraftstoffeinsparung**
- **2 Jahre Garantie**



Katalysatoren

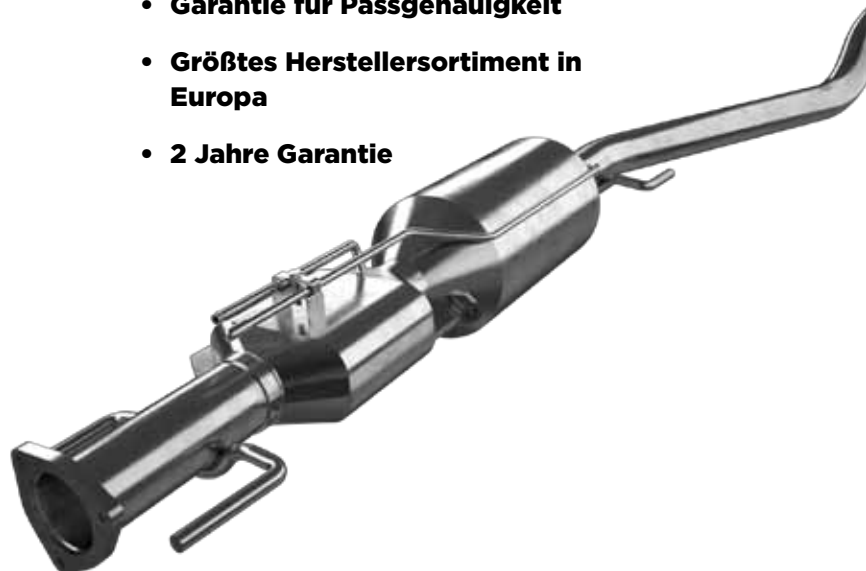
Die Katalysatoren von Klarius werden mit zwei Jahren Garantie geliefert. Bei korrektem Einbau und Einhaltung der bauartbedingten Betriebsbedingungen sind sie nach dem Einbau komplett wartungsfrei.

Die Leistungsfähigkeit von Katalysatoren, unabhängig davon, ob es sich um ein separates Austauschteil oder eine Einheit aus Katalysator und Dieselpartikelfilter (wie bei einigen Dieselfahrzeugen) handelt, hängt von der Qualität des Keramikträgers und der Edelmetallmenge in der Beschichtung ab.

Die aktive Beschichtung, in der Regel eine Kombination von Metallen der Platingruppe, wird für jeden Klarius-Katalysator optimiert. Sie bildet die Oberfläche, an der die chemische Reaktion stattfindet, die zu einer Reduzierung der schädlichen Emissionen beiträgt.

Alle Katalysatoren von Klarius haben eine Typzulassung und sind entsprechend individuell gekennzeichnet. Klarius übernimmt eine Garantie dafür, dass diese Produkte im Sinne des Fahrzeugherstellers funktionieren.

- **Umfassende Typzulassung**
- **Keramikträger höchster Güte**
- **Optimierte Edelmetallbeschichtung**
- **Garantie für Passgenauigkeit**
- **Größtes Herstellersortiment in Europa**
- **2 Jahre Garantie**



Dieselpartikelfilter

Dieselpartikelfilter sind starken Beanspruchungen ausgesetzt, weil die Regeneration Phasen mit erhöhter Abgastemperatur für die Zündung von angesammeltem Ruß voraussetzt. Einige Modelle werden zudem mit Chemikalien behandelt, um die Reaktion in Gang zu setzen. In jedem Fall müssen alle Modelle heiße, ätzende Feinstaubpartikel aus dem Abgasstrom herausfiltern.

Die Dieselpartikelfilter von Klarius werden nach höchsten Anforderungen entwickelt und geprüft. Sie erreichen nicht nur dasselbe Leistungsniveau wie die Teile des Fahrzeugherstellers, sondern bieten einen Preisvorteil, der hervorragenden Absatz auf dem Anschlussmarkt verspricht.

Wir erweitern ständig unser Sortiment an Dieselpartikelfiltern mit Typzulassung. Hierbei nutzen wir unsere flexiblen Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen, um unser Angebot schnell und präzise an die Marktnachfrage anzupassen.

- **Umfassende Typzulassung**
- **Filterwände höchster Güte**
- **Kombinationen aus Katalysator und Dieselpartikelfilter**
- **Komplettpakete für stärker nachgefragte Anwendungen**
- **Entwickelt und hergestellt in Europa**



Montagematerial und Komplettpakete

Beim Austausch von Abgasbehandlungssystemen wird das Montagematerial als letzte wichtige Komponente für einen effizienten Arbeitsablauf leicht übersehen. Jede Auspuffanlage muss befestigt werden. Daher bietet Klarius ein umfassendes Sortiment an Montagesätzen an, d. h. für jede Auspuffanlage unseres Angebots den entsprechenden Materialsatz.

Als Hersteller kann Klarius darüber hinaus auch Komplettpakete für bestimmte Fahrzeugtypen anbieten. Klarius hat bereits eine Vielzahl von Komplettlösungen für Fahrzeugtypen vom Mercedes Sprinter bis zum Kompaktrennwagen von BMW entwickelt und gefertigt. Eine einzelne Teilenummer erleichtert in vielen Fällen den Bestellvorgang.

Klarius kann Komplettpakete, bestehend aus kompletter Auspuffverrohrung, Schalldämpfern, Flanschen, Katalysatoren, Dieselpartikelfiltern, Lambdasonden, entsprechenden Anschlussleitungen, Dichtpaste, Bälgen und Montagematerial, liefern.

- **Montagezubehör für alle Auspuffanlagen**
- **Komplettpakete**
- **Kundenindividuelle Pakete**
- **Entwicklung von Paketen, Bevorratung und Versorgung**
- **Korrektur von Herstellermängeln**
- **Entwickelt und hergestellt in Europa**



Innovationskultur

Bei der Fertigung und Prüfung seiner Auspuffanlagen, Katalysatoren und Dieselpartikelfilter legt Klarius höchste Maßstäbe an. Diese ergeben sich aus aufmerksamer Analyse der Kundenbedürfnisse, auf die Klarius in kürzester Zeit reagiert.



Unsere Teams in der Forschung und Entwicklung und in der Produktion können Produkte auch in kleinen Stückzahlen wirtschaftlich entwickeln, prüfen, zertifizieren lassen und produzieren. Auf diese Weise können wir nicht nur exakt das produzieren, was der Markt verlangt, sondern auch schnell und in kurzen Abständen neue Produkte einführen.




„Mit neuen Produkten als erste am Markt“



Schulung

Klarius bietet Intensivschulungen für technische Fachkräfte in Büro und Werkstatt an. Dabei richten wir uns ganz nach Ihren Bedürfnissen und behandeln alle Themen von den Grundlagen der Abgasbehandlung bis zur Lagersteuerung, Bestellsystemen und sogar Montage-Tutorials.





Mehr als 10.000 Positionen sind täglich ab Lager lieferbar – das Klarius-Sortiment deckt den gesamten europäischen Fuhrpark ab! Höhere Leistung, weniger Lärm und lange Lebensdauer garantiert.

Produktvielfalt und Verfügbarkeit

Die große Anzahl an Produktlinien, die wir direkt ab Lager liefern können, bedeutet für uns, dass wir unsere zahlreichen fertigungstechnischen und organisatorischen Ziele erreicht haben. Der Vorteil für unsere Kunden ist, dass sie zu jeder Zeit beliebige Produkte bestellen und sich darauf verlassen können, dass diese direkt von uns, dem Hersteller, lieferbar sind.

Verlässlichkeit des Zulieferers bedeutet, dass Sie selbst Ihre Lagerbestände reduzieren können. Unternehmen, die Abgasbehandlungsprodukte von Klarius einsetzen, können effizienter wirtschaften, indem sie Platz in den eigenen Lagern und Vertriebszentren einsparen und trotzdem die Lieferererwartungen ihrer Kunden erfüllen.

Unser zentraler Lagerbestand deckt mehr als 98 % des europäischen Anschlussmarktes ab. Noch am Tag der Bestellung verschicken wir ab Lager in alle Welt.

Klarius produziert ein Sortiment hochwertiger Abgasbehandlungsprodukte für den Anschlussmarkt. Mehr als 10.000 Teilepositionen ab Lager lieferbar, u. a. Auspuffanlagen, Katalysatoren, Dieselpartikelfilter, Produktpakete und Montagezubehör.



Klarius Products Ltd

Brookhouses Industrial Estate
New Haden Road
Cheadle
Stoke on Trent
ST10 1UF
Vereinigtes Königreich

Phone: + 44 (0)1538 752 561

Fax: +44 (0)1538 751 915

Email: cs.team@klarius.eu



www.klarius.eu

Products available on

