

Für die nächste Generation: **bluEmission**[®]-Katalysatoren von HJS

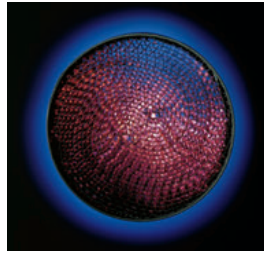


www.blauer-engel.de/uz184

Made in Germany – Premiumqualität, Erfahrung und Kompetenz über Generationen

Langjährige Erfahrung und Kompetenz im Bereich der Abgasnachbehandlung. Diese Eigenschaften zeichnen das familiengeführte und mittelständische Unternehmen HJS Emission Technology GmbH & Co. KG aus. Unsere Produkte sind zuverlässig, solide und technisch ausgereift.

Die Mission unserer rund 500 Mitarbeiter ist es, Systeme zur Reduzierung von Schadstoffemissionen zu entwickeln, zu fertigen und zu vermarkten. Das Ergebnis sind innovative Umweltschutz-Technologien.



Ausgezeichnet! Die hochwertigen Produktinnovationen von HJS

Das Unternehmensziel – der Schutz von Umwelt und Gesundheit – beeinflusst alle Bereiche und Arbeitsabläufe bei HJS. Die Einhaltung aller gültigen Umweltgesetze und Rechts-

vorschriften, die effiziente Nutzung natürlicher Ressourcen, Energien und Flächen und das umweltgerechte Verhalten unserer Mitarbeiter zeichnen sich buchstäblich aus:



Deutschland
Land der Ideen
Ausgewählter Ort – HJS

Träger des Deutschen
UMWELTPREISES
Deutsche Bundesstiftung Umwelt

HJS Firmengeschichte – Know-how und Innovationen seit fast 40 Jahren

- 1976** · Firmengründung durch Hermann-Josef Schulte – Montagetechnik für Abgasanlagen
- 1996** · Markteintritt Nachrüstkatalysator KAT-2000
 - Automechanika-Preis für innovative Entwicklungen in der Automobil-Technologie
- 1999** · Einführung von geregelten Katalysatoren (G-Kat) in Peking/China für die Nachrüstung
- 2001** · SCRT®-Patent Johnson Matthey/HJS/Daimler AG (Selective Catalytic Reduction Technology)
- 2002** · JETFilter®-Lizenz für Pkw von der HJS Emission Technology GmbH & Co. KG an die Robert Bosch GmbH
- 2003** · Verleihung des Deutschen Umweltpreises
- 2006** · Die Initiative „Deutschland – Land der Ideen“ der Bundesregierung und des Bundesverbands der Industrie zeichnet HJS für die Entwicklung des Diesel-Partikelfilters (DPF®) auf Sintermetallbasis als „Ausgewählter Ort“ aus.
 - Markteinführung City-Filter® (DPF®-Nachrüstung)
- 2007** · 30 Jahre HJS – Umwelttage mit Bundesumweltminister Sigmar Gabriel
- 2011** · Einführung von Euro-5-Katalysatoren
- 2012** · Verleihung des MAN Truck & Bus Supplier Awards
- 2013** · bluemission®: Einführung der neuen Katalysatoren-Generation mit dem Umweltzeichen „Blauer Engel“



Innovationskraft HJS: Von der Markteinführung von Nachrüstkatalysatoren* bis hin zur Entwicklung von hochtechnologischen Abgasreinigungssystemen „made in Germany“ – unsere Produkte leisten einen wichtigen Beitrag zum Schutz von Umwelt und Gesundheit!

* (Bild links v. l. n. r.: HJS Firmengründer Hermann-Josef Schulte und Friedrich Zimmermann, Bundesverkehrsminister von 1989 bis 1991)

Warum den „Blauen Engel“ für Katalysatoren?



www.blauer-engel.de/uz184

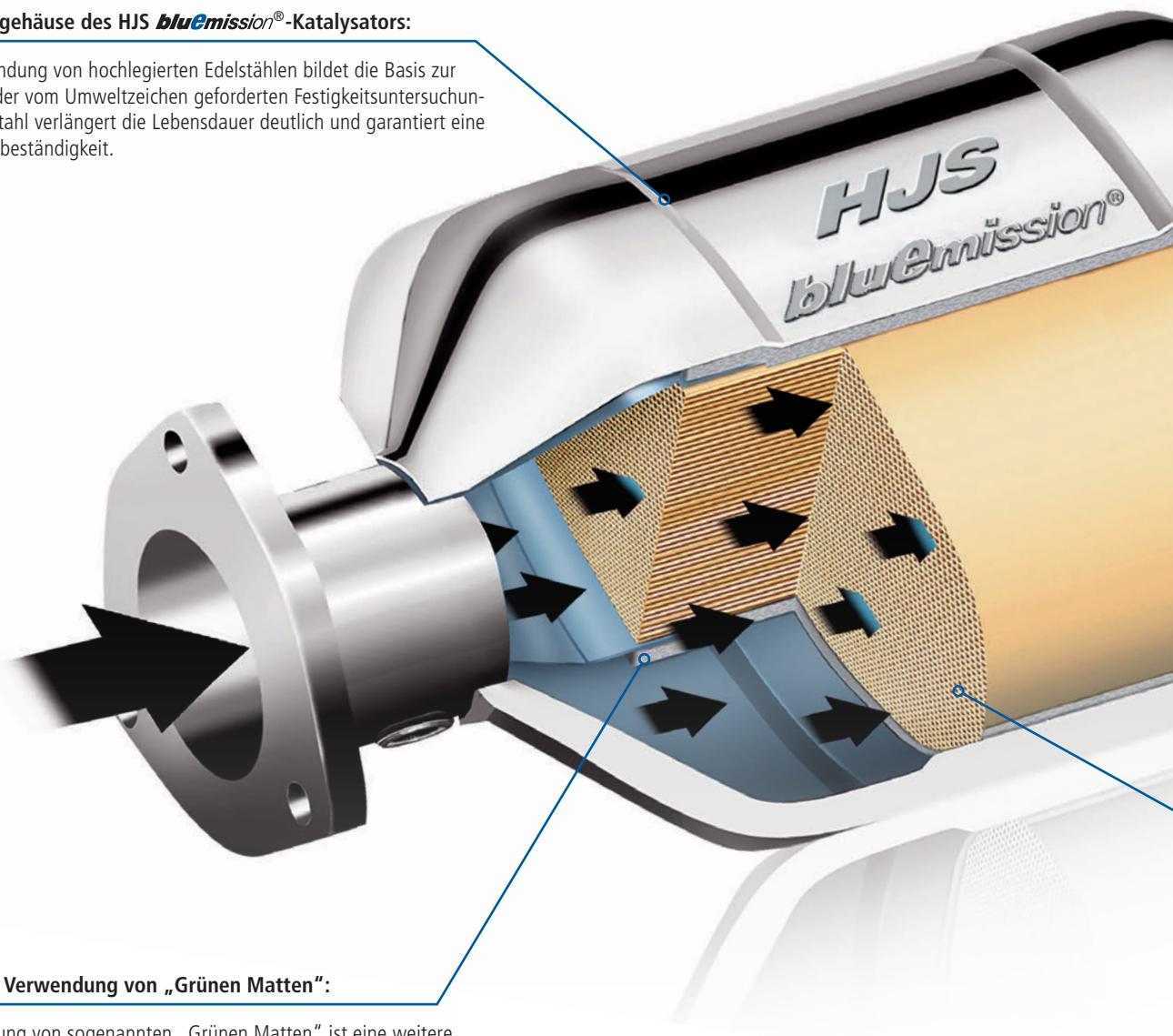
Viele mit Katalysatoren ausgestattete Fahrzeuge überschreiten die vorgeschriebenen Abgasgrenzwerte dramatisch. Die auf dem Markt angebotenen Ersatzteile sind meist so schlecht verarbeitet, dass sie schon nach kurzer Zeit ausfallen. Des Weiteren sparen unseriöse Anbieter von Katalysatoren häufig bei der Verarbeitung teurer Edelmetalle, deren katalytische Wirkung die Abgasreinigung bestimmt.

Aus diesem Grund hat die Deutsche Umwelthilfe e. V. (DUH) die Einführung des „Blauen Engels“ für Katalysatoren initiiert.

Der „Blaue Engel“ ist weltweit das älteste und geläufigste Umweltzeichen für Produkte und Dienstleistungen. Seit 35 Jahren trägt es dazu bei, den Nachhaltigkeitsgedanken in der Wirtschaft auszubauen und zu festigen. Im Bereich der Abgasnachbehandlung soll das Umweltzeichen dazu beitragen, die Emissionsgrenzwerte dauerhaft und effizient einzuhalten. Dazu haben TÜV NORD und DUH zusammen ein Prüfverfahren entwickelt, bei dem die Alterung von Katalysatoren simuliert und die physische Belastbarkeit geprüft wird.

Edelstahlgehäuse des HJS *bluEmission*[®]-Katalysators:

Die Verwendung von hochlegierten Edelstählen bildet die Basis zur Erfüllung der vom Umweltzeichen geforderten Festigkeitsuntersuchungen. Edelstahl verlängert die Lebensdauer deutlich und garantiert eine Korrosionsbeständigkeit.



Garantierte Verwendung von „Grünen Matten“:

Die Verwendung von sogenannten „Grünen Matten“ ist eine weitere Anforderung des Umweltzeichens an den Katalysator. Sie sorgen für eine zuverlässige und sichere Lagerung des Monolithen, sind besonders umweltverträglich und recyclingfähig.

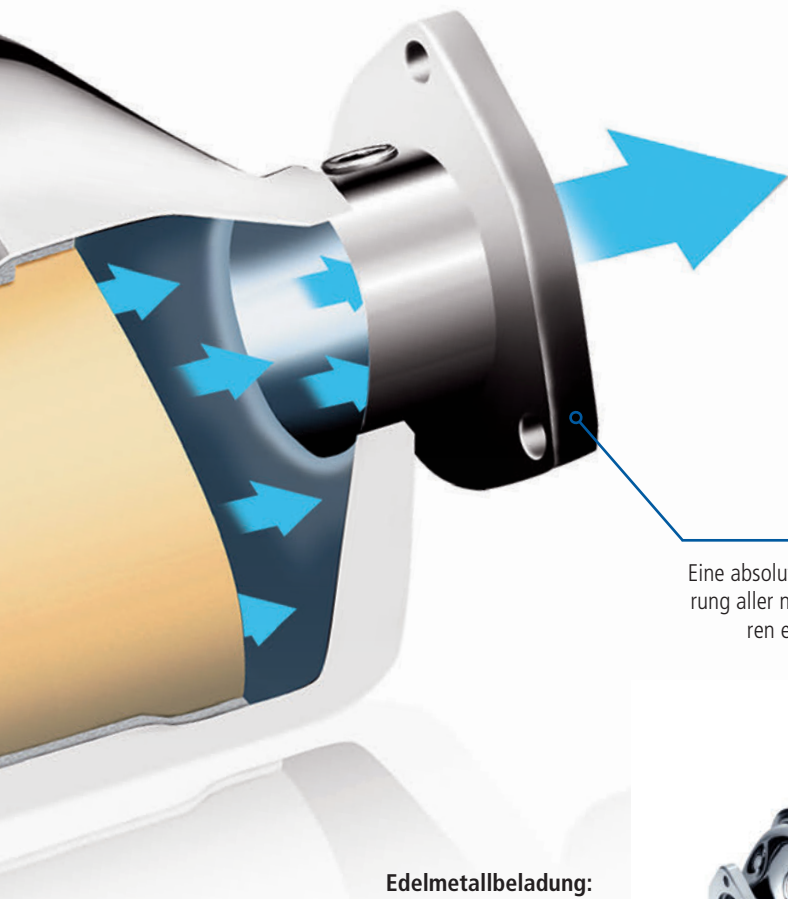
Vorteile *blu@mission*[®]- vs. Billig-Katalysatoren

HJS *blu@mission*[®]-Katalysator mit „Blauem Engel“

- + Garantierte Verwendung von „Grünen Matten“
- + Edelmetallbeschichtung (Platin, Rhodium, Palladium) an Anforderung der thermischen Alterung vergleichbar OE/OES optimiert
- + Dauerhafte und gleichbleibende Funktionsfähigkeit
- + 4 Jahre oder 120.000 km Garantie

Billig-Katalysator

- Geringe Funktionalität trotz ECE-Prüfzeichen
- Hoher Schadstoffausstoß
- Schadet Umwelt und Gesundheit
- Keine zusätzliche Garantie
- Schlechte Passgenauigkeit



Edelmetallbeladung:

Das Emissionsverhalten eines Katalysators ist besonders im gealterten Zustand stark von der Edelmetallbeladung abhängig. Durch die Verwendung leistungsfähiger Beschichtungen und die Verarbeitung hochwertiger Werkstoffe gewährt HJS eine Garantie von 4 Jahren oder 120.000 Kilometern.



Vergleichsmessungen im HJS Labor – *blu@mission*[®]- vs. Billig-Katalysator

Extrem leichte Montage:

Eine absolute Passgenauigkeit und die Mitlieferung aller notwendigen Montageteile garantieren eine einfache und schnelle Montage.



HJS *blu@mission*[®]- Katalysatoren mit Umweltzeichen „Blauer Engel“

blu@mission®



– fein raus mit dem „Blauen Engel“ auf HJS *blu@mission*[®]-Katalysatoren

Dem Unternehmen HJS liegt es am Herzen, die Schadstoffbelastung auf ein Minimum zu reduzieren und natürliche Ressourcen nachhaltig zu schonen. Und das über Generationen hinaus.

Rund 11.700 Produkte und Dienstleistungen in ca. 125 Produktkategorien tragen heute den „Blauen Engel“. Der Katalysator der HJS Marke „blu@mission[®]“ ist der erste Katalysator, der dieses Umweltzeichen trägt und setzt damit national wie international den Maßstab.

Die innovativen Katalysatoren der HJS Marke „blu@mission[®]“ sind eine Weiterentwicklung unter den neuen Prämissen des Umweltzeichens an Qualität, Dauerhaltbarkeit und Emissionsverhalten. Garant dafür sind hohe Anteile der Edelmetalle Platin, Rhodium und Palladium.

Diese Edelmetalle sind Voraussetzung für eine dauerhafte und gleichbleibende Funktionsfähigkeit des Katalysatorsystems.

Des Weiteren verspricht HJS die Verwendung von „Grünen Matten“, welche für eine schonende Lagerung und Fixierung des Monolithen innerhalb des Katalysatorgehäuses sorgen. Im Vergleich zu herkömmlichen Lagermatten sind die sogenannten „Grünen Matten“ als gesundheitlich unbedenklich eingestuft und erfüllen somit die zusätzliche und wachsende Anforderung bezüglich ihrer Umweltverträglichkeit.

Als erster Hersteller verspricht HJS eine Garantie für eine beständige und effiziente Leistung ihrer blu@mission[®]-Katalysatoren von 4 Jahren oder 120.000 Kilometern.

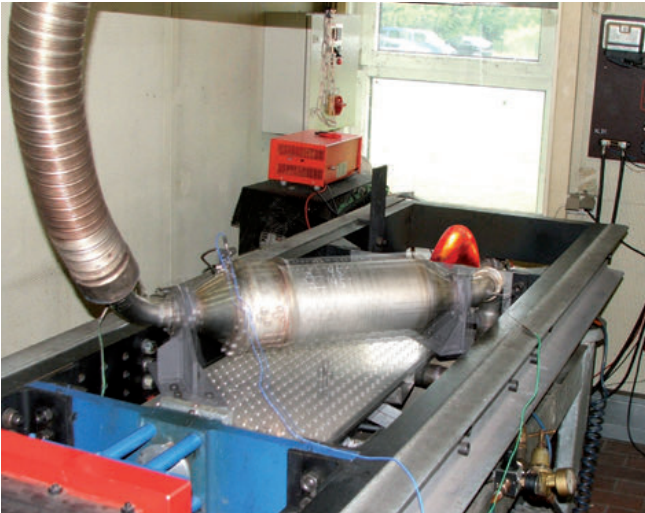


www.blauer-engel.de/uz184

Qualität garantieren – Vertrauen schaffen

HJS steht für Innovationen mit „Hand und Fuß“. Dieses Image kommt nicht von ungefähr. Seit fast 40 Jahren ist das Unternehmen bestrebt, die Qualität der Produkte und den Service ständig zu verbessern. Mit absolutem Qualitäts-

bewusstsein unserer Mitarbeiter und der konsequenten Umsetzung von Kundenwünschen möchten wir die Bindung zwischen dem Unternehmen HJS und unseren Kunden weiter stärken.



Unser Hot-Shake-Prüfstand simuliert in geraffter Form die mechanischen Belastungen unter den zyklischen Abgastemperaturen, die ein Autoleben mit sich bringt.



Temperaturwechselprüfung: Simulation von äußeren Einflüssen durch Spritzwasser und Thermoschocks im Inneren mittels schneller Temperaturwechsel „heiß/kalt“ der Strömungsluft (= Schubetrieb)



Künstliche Alterungssimulation im Hochtemperaturofen für den anschließenden Abgastest auf dem Rollenprüfstand gemäß Umweltzeichenanforderung



Präzisionsprodukte mit hoher Leistungsfähigkeit und Dauerhaltbarkeit – garantiert durch zertifiziertes Qualitätsmanagement nach ISO 9001: 2008 und VDA 6, Teil 1

HJS setzt Maßstäbe bei Produkten und Service

HJS wird von seinen Geschäftspartnern als zuverlässiges und innovatives Unternehmen geschätzt. Doch das ist uns nicht genug. Durch die dienstleistungs- und zukunftsorientierte Ausrichtung wollen wir unsere Wettbewerbsfähigkeit festigen und weiter ausbauen. Den hohen Status, welchen wir im Großhandel und in den Werkstätten genießen, spiegelt die aktuelle Kundenzufriedenheitsanalyse 2013 wider.

Demnach beurteilen 99 Prozent der Werkstätten die Produktqualität als gut oder sehr gut. 90 Prozent der Großhändler benoten die HJS Betreuung im Innendienst mit gut oder sehr gut. Nicht nur unsere Produkte zeugen von höchster Qualität und technischer Präzision, auch der Service ist herausragend. HJS möchte eine größtmögliche Kundenzufriedenheit erreichen.



Vergleichsprüfung nach ECE-Richtlinien und Umweltzeichenanforderung von HJS bluEmission®- und Original-Katalysatoren auf zertifiziertem Rollenprüfstand



Auf Motorenprüfständen finden Vorentwicklungen statt, um für jeden Anwendungsfall die angemessene katalytische Beschichtung zu bestimmen.

Das neue Verpackungsdesign HJS **bluEmission**®



Die neuen Verpackungen von HJS bieten einen optimalen Transportschutz und ein überaus ansprechendes Design. Jeder Kartonage liegt eine Produktinformation für die Werkstatt bei – für eine einfache und schnelle Montage. Des Weiteren ist der Verpackung ein praktischer Spiegelanhänger beigefügt, um diesen in jedes Fahrzeug mit bluEmission®-Katalysator zu hängen, welches die Fachwerkstatt verlässt – perfekte Signalwirkung für perfekten Kundendienst!

Die HJS Info-Hotline – jederzeit gut beraten

INFO-HOTLINE
+49 2373 987-333
hotline@hjs.com

Möchten Sie mehr zu unserem neuen HJS bluemission®-Katalysator mit dem „Blauen Engel“ wissen oder benötigen Hilfe bei der richtigen Fahrzeugzuordnung?

Fordern Sie uns! Unser Team von HJS steht Ihnen unter +49 02373 987-333* gerne als kompetenter Partner mit Rat und Tat zur Seite.

* Es fallen die üblichen Telefongebühren Ihres Telefonanbieters an.

HJS Online-Lieferprogramm – aktuelle und schnelle Teileidentifikation



Eine kundenfreundliche Handhabung mit bewährten Features aus bereits bekannten elektronischen Teilekatalogen war das Ziel, als der Relaunch des HJS Online-Lieferprogramms umgesetzt wurde. Unser Online-Lieferprogramm ist ohne

Registrierung direkt und komfortabel auf unserer Website www.hjs.com zu erreichen. So ermöglichen wir Ihnen eine gezielte, schnelle und sichere Teileidentifikation aus dem HJS Produktsortiment für das betreffende Fahrzeug.



Kathi Wüstenhagen, Deutsche Rallye-Meisterin 2009

TecDoc – der elektronische Teilekatalog



Europas führender Anbieter von elektronischen Kfz-Teileinformationen stellt dem freien Kfz-Ersatzteilemarkt aktuelle und detaillierte Daten zur Identifizierung und

Bestellung von Teilen bereit. Als Certified Data Supplier und Gesellschafter des elektronischen Teilekatalogs TecDoc ist das Unternehmen HJS Einspeiser der ersten Stunde.

TecCom – digitaler Dialog zwischen HJS und Handel



Mit der B2B-Plattform für den freien Kfz-Ersatzteilemarkt bietet Ihnen HJS alle Vorteile einer effizienten Abwicklung bei elektronischen Auftragsprozessen. Wir möchten Ihnen als

geschätztem Handelspartner dabei helfen, mit dieser digitalen Lösung Kosten zu senken, Betriebsabläufe zu beschleunigen und Ihre Wettbewerbsfähigkeit im Markt weiter auszubauen.

Schulungen/Trainings



Das Unternehmen HJS bietet Schulungen und Trainings für Großhändler und Werkstattbetreiber an. Hierin informieren unsere Mitarbeiter über die neuen HJS bluemission®-Katalysatoren. Was sind die Vorteile eines HJS bluemission®-Katalysators? Der „Blaue Engel“ – was

ist das? Welche Anforderungen muss ein Katalysator überhaupt erfüllen, um das Umweltzeichen „Blauer Engel“ zu erhalten? Diese grundsätzlichen Fragen beantworten die HJS Mitarbeiter im Dialog mit den Werkstätten und dem Großhandel.

HJS – beständiger Partner von PARTSLIFE



Das Unternehmen ist ein langjähriger Partner der PARTSLIFE GmbH. PARTSLIFE ist als Umweltmanagement-System der freien Kfz-Teilebranche für die fach-

gerechte und umweltschonende Entsorgung von Produkten verantwortlich. Abfälle aus über 10.000 Werkstätten in Deutschland werden von der PARTSLIFE GmbH entsorgt.

Großer Einsatz von HJS im freien Ersatzteilemarkt

HJS engagiert sich als aktives Mitglied in allen wichtigen Verbänden, Vereinen und Initiativen des freien Kfz-Ersatzteilemarktes. Somit helfen wir dem Handel und den Werkstätten gleichermaßen, die gemeinsamen Interessen und berufsständischen Belange der Branche gegenüber Behörden und Parlamenten in Deutschland zu schützen und zu fördern.

So unterstützt HJS auch die Initiative namhafter Hersteller von Automobilteilen „Qualität ist Mehrwert“, die für mehr Qualitätsbewusstsein wirbt. Somit sieht sich HJS in der Verantwortung, dem Teilehandel, den Werkstätten und nicht zuletzt den Autofahrern die Risiken von Billigteilen und minderwertigen Katalysatoren aus zweifelhaften Quellen vor Augen zu führen.



Mister A.T.Z. GmbH





blueEmission®-Broschürendruck auf umweltfreundlichem FSC® MIX Papier

Der Umweltgedanke der HJS Emission Technology GmbH und Co. KG fließt auch beim Druck unserer Broschüren ein. So ist diese Broschüre auf FSC® MIX Papier (Kombination aus 100% FSC®-zertifizierten Quellen, FSC®-kontrolliertem Holz oder geeignetem Recyclingpapier) gedruckt. Damit bietet sie die ökologischen Vorteile von Recyclingpapier und schont unsere Waldressourcen – natürlich FSC®-zertifiziert.

