

Bosal Katalysatoren mit dem Umweltzeichen „Blauer Engel“

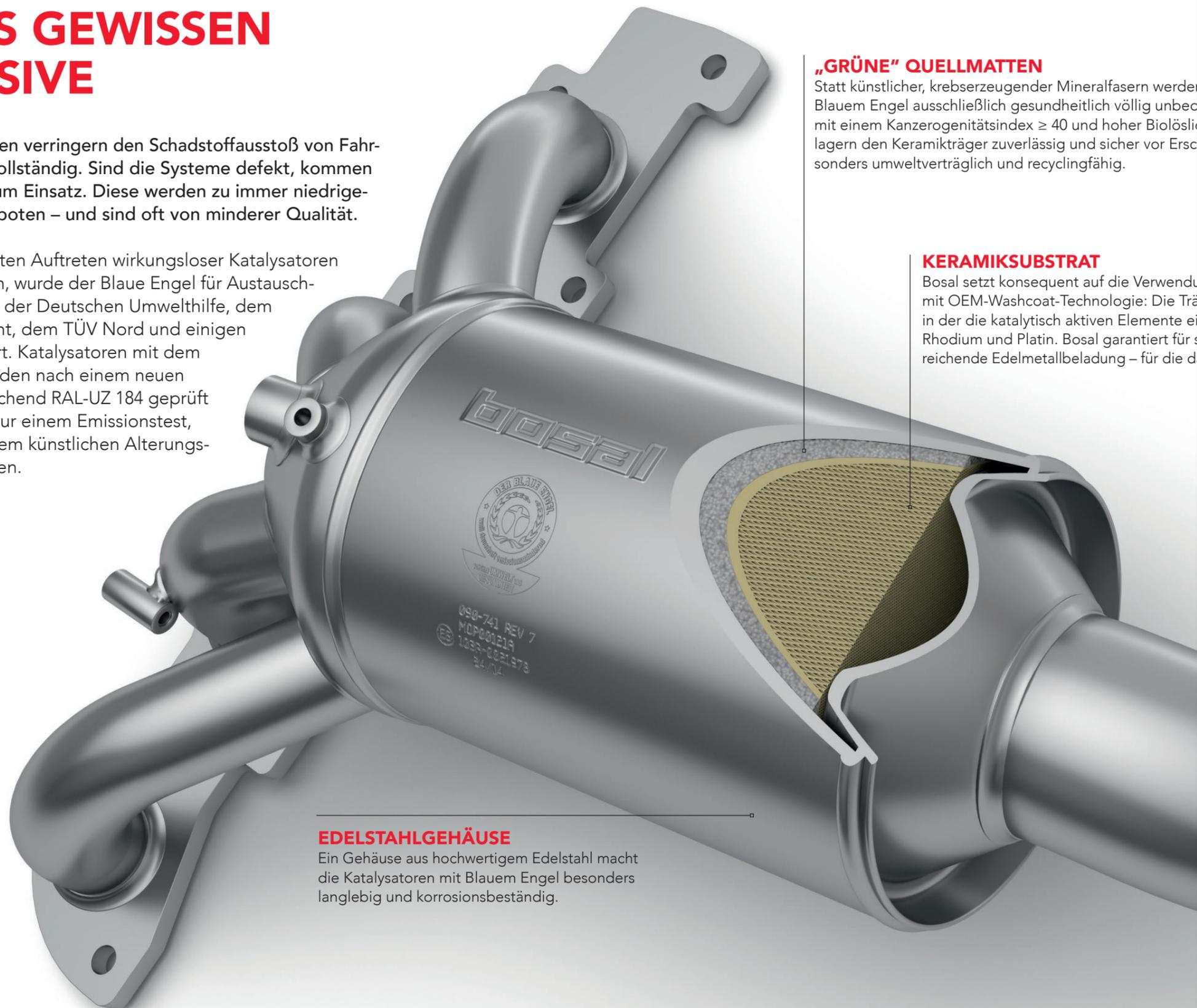
SAUBERE SYSTEME FÜR EINE NACHHALTIGE ZUKUNFT



REINES GEWISSEN INKLUSIVE

Abgaskatalysatoren verringern den Schadstoffausstoß von Fahrzeugen nahezu vollständig. Sind die Systeme defekt, kommen Austauschteile zum Einsatz. Diese werden zu immer niedrigeren Preisen angeboten – und sind oft von minderer Qualität.

Um dem vermehrten Auftreten wirkungsloser Katalysatoren entgegenzuwirken, wurde der Blaue Engel für Austausch-katalysatoren von der Deutschen Umwelthilfe, dem Umweltbundesamt, dem TÜV Nord und einigen Herstellern initiiert. Katalysatoren mit dem Blauen Engel werden nach einem neuen Verfahren entsprechend RAL-UZ 184 geprüft und dabei nicht nur einem Emissionstest, sondern auch einem künstlichen Alterungsprozess unterzogen.



„GRÜNE“ QUELLMATTEN

Statt künstlicher, krebserzeugender Mineralfasern werden Blauen Engel ausschließlich gesundheitlich völlig unbedenkliche Mineralwolle mit einem Kanzerogenitätsindex ≥ 40 und hoher Biolöslichkeit in den Keramikträgern zuverlässig und sicher vor Erschütterungen besonders umweltverträglich und recyclingfähig.

KERAMIKSUBSTRAT

Bosal setzt konsequent auf die Verwendung von Keramiksubstrat mit OEM-Washcoat-Technologie: Die Trägerstruktur, in der die katalytisch aktiven Elemente einstrukturiert sind, enthält Rhodium und Platin. Bosal garantiert für seine Katalysatoren eine reichende Edelmetallbeladung – für die dauerhafte Leistung.

EDELSTAHLGEHÄUSE

Ein Gehäuse aus hochwertigem Edelstahl macht die Katalysatoren mit Blauen Engel besonders langlebig und korrosionsbeständig.

MONTAGESATZ

Der spezifische Montagesatz ist bei Bosal Katalysatoren stets im Lieferumfang enthalten – natürlich kostenfrei.

DAS BOSAL QUALITÄTS- VERSPRECHEN

Alles aus einer Hand – auch im Bereich Abgassysteme: Wir bieten perfekt aufeinander abgestimmte Schalldämpfer, Katalysatoren und zugehörige Montagetechnik für alle gängigen Fahrzeugtypen.

+ LIEFERPROGRAMM

Vollsortiment mit mehr als 1.000 Katalysatoren für Benzin- und Dieselfahrzeuge

+ SICHERHEIT

Alle Bosal Katalysatoren mit Blauer-Engel-Zertifizierung zusätzlich nach ECE R103 typgeprüft

+ OE-KOMPETENZ

Know-how aus der Entwicklung von Spitzentechnologie für die Erstausrüstung

+ SUPPORT

Erstklassiger und zuverlässiger Kundenservice



DER BLAUE ENGEL

Mehr als 12.000 Produkte und Dienstleistungen von rund 1.500 Unternehmen sind mit dem Blauen Engel ausgezeichnet. Das Umweltzeichen der Bundesregierung zum Schutz von Mensch und Umwelt ist seit mehr als 35 Jahren ein Kompass für umweltfreundliche Produkte.

bosal
absolut automobil

REINES GEWISSEN INKLUSIVE

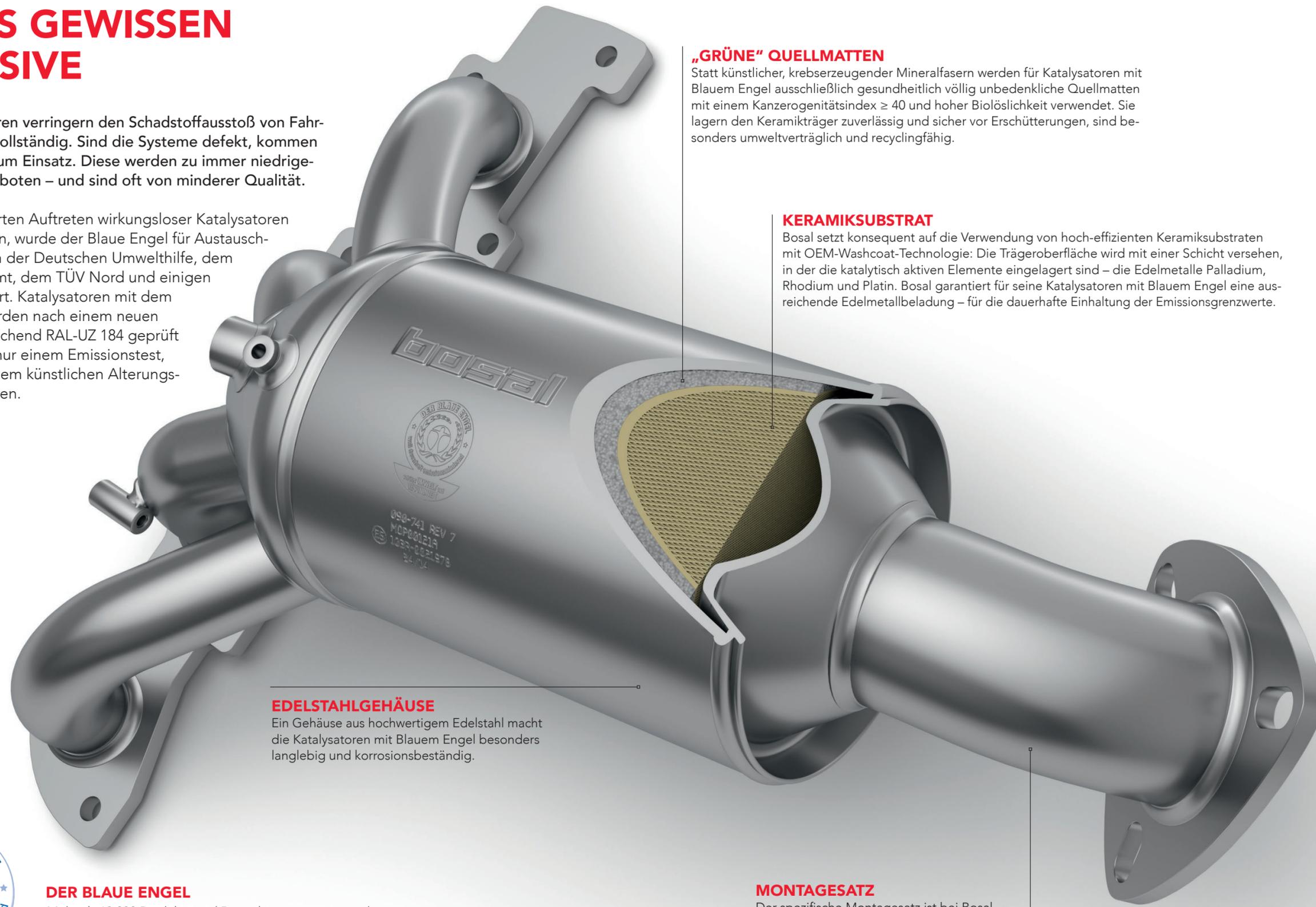
Abgaskatalysatoren verringern den Schadstoffausstoß von Fahrzeugen nahezu vollständig. Sind die Systeme defekt, kommen Austauschteile zum Einsatz. Diese werden zu immer niedrigeren Preisen angeboten – und sind oft von minderer Qualität.

Um dem vermehrten Auftreten wirkungsloser Katalysatoren entgegenzuwirken, wurde der Blaue Engel für Austausch-katalysatoren von der Deutschen Umwelthilfe, dem Umweltbundesamt, dem TÜV Nord und einigen Herstellern initiiert. Katalysatoren mit dem Blauen Engel werden nach einem neuen Verfahren entsprechend RAL-UZ 184 geprüft und dabei nicht nur einem Emissionstest, sondern auch einem künstlichen Alterungsprozess unterzogen.



DER BLAUE ENGEL

Mehr als 12.000 Produkte und Dienstleistungen von rund 1.500 Unternehmen sind mit dem Blauen Engel ausgezeichnet. Das Umweltzeichen der Bundesregierung zum Schutz von Mensch und Umwelt ist seit mehr als 35 Jahren ein Kompass für umweltfreundliche Produkte.



„GRÜNE“ QUELLMATTEN

Statt künstlicher, krebserzeugender Mineralfasern werden für Katalysatoren mit Blauem Engel ausschließlich gesundheitlich völlig unbedenkliche Quellmatten mit einem Kanzerogenitätsindex ≥ 40 und hoher Biolöslichkeit verwendet. Sie lagern den Keramikträger zuverlässig und sicher vor Erschütterungen, sind besonders umweltverträglich und recyclingfähig.

KERAMIKSUBSTRAT

Bosal setzt konsequent auf die Verwendung von hoch-effizienten Keramiksubstraten mit OEM-Washcoat-Technologie: Die Trägeroberfläche wird mit einer Schicht versehen, in der die katalytisch aktiven Elemente eingelagert sind – die Edelmetalle Palladium, Rhodium und Platin. Bosal garantiert für seine Katalysatoren mit Blauem Engel eine ausreichende Edelmetallbeladung – für die dauerhafte Einhaltung der Emissionsgrenzwerte.

EDELSTAHLGEHÄUSE

Ein Gehäuse aus hochwertigem Edelstahl macht die Katalysatoren mit Blauem Engel besonders langlebig und korrosionsbeständig.

MONTAGESATZ

Der spezifische Montagesatz ist bei Bosal Katalysatoren stets im Lieferumfang enthalten – natürlich kostenfrei.

SETZEN SIE AUF BOSAL KATALYSATOREN MIT DEM BLAUEN ENGEL

Das Umweltzeichen dürfen nur solche Austausch-katalysatoren tragen, die den festgelegten Prüfkriterien entsprechen. Die Vorteile dieser Katalysatoren:

- + Dauerhafte Reduktion der Abgasemissionen
- + Verzicht auf gesundheitsschädliche Mineralfasern
- + Garantierte Edelmetallmindestbeladung
- + Prüfung durch zertifizierte Institute
- + Jährliche Folgeprüfungen

VORSICHT VOR WIRKUNGSLOSEN AUSTAUSCH- KATALYSATOREN

Billige Katalysatoren können den Autofahrer teuer zu stehen kommen. Sie unterscheiden sich von Qualitätsprodukten durch folgende Nachteile:

- Geringe Filterleistung bedeutet hohen Schadstoffausstoß
- Umwelt- und gesundheitsgefährdend
- Mangelhafte Verarbeitung und Passgenauigkeit
- Kurze Lebensdauer

Bosal Deutschland GmbH

Metallstraße 5
41751 Viersen

Telefon +49(0)2162 959-0
Telefax +49(0)2162 959-400

www.bosal.com
www.catalogue.bosal.com