



**Schützen, was uns wichtig ist.**

**Zukunftsweisende DENSO Lösungen für sicheren  
Energietransport und langlebige Verkehrswege.**





## Langlebige Sicherheit. Zum Schutz Ihrer Infrastruktur.

Pipelines in aller Welt, die Energie und Wasser sicher ans Ziel bringen. Verkehrswege, auf denen Tag für Tag zuverlässig Personen und Güter transportiert werden. Stationen und Anlagen, die gefährliche Stoffe sicher bewahren. Hier ist die DENSO Group Germany in ihrem Element.



### Die technologisch weltweit führenden DENSO Abdichtungslösungen

- schützen Rohre und Pipelines jahrzehntelang vor Korrosion,
- verschließen in Asphalt und Beton dauerhaft Fugen und reparieren Schäden,
- dichten Bauwerke wie Häfen, Silos und Raffinerien vor Umwelteinflüssen ab.

Der Effekt: langlebige Sicherheit. Investitionen werden erhalten, Rohstoffe bewahrt, Menschen und Natur geschützt. Dafür entwickeln unsere rund 200 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter immer leistungsfähigere Lösungen. Maßgeschneidert für unsere Kunden. DENSO ist ein Familienunternehmen in der dritten Generation – und zugleich eine global agierende Unternehmensgruppe mit sechs Tochtergesellschaften und über 100 Vertriebspartnern weltweit.

### Eine Idee ändert alles.

Seit 100 Jahren steht der Name DENSO (lat. dicht machen) für Innovationen. Bereits 1927 entwickelte das junge Unternehmen eine spezielle Petrolatum-Binde zum Schutz von Rohrleitungen. Schnell wurde die DENSO®-Binde das Synonym für den passiven Korrosionsschutz von Pipelines. Und DENSO gilt seither als das Markenzeichen für zukunftsweisende Abdichtungslösungen.



Pionierarbeit bei der Entwicklung der DENSO®-Binde



DENSO®-Band heute





## Erhalt Ihrer Werte. Schutz von Mensch und Natur.

Egal, für welches Projekt Sie auf DENSO setzen: Mit unseren Lösungen sind Ihre Bauvorhaben langlebig geschützt. Hocheffizient, für besseren Umwelt- und Arbeitsschutz.

### DENSO – Ihr Spezialist für Abdichtungen:

- Pipeline- und Stationsbau
- Straßen- und Gleisbau
- Bau von Hafen- und Silage-Anlagen
- Bau von Kraftwerken und Raffinerien



#### **DENSO für die Umwelt: nachhaltig & ressourcenschonend.**

Ob im Pipeline-, Straßen- oder Anlagenbau: DENSO Abdichtungen schützen vor dem Austritt schädlicher Stoffe in die Umwelt. Leitungen können zuverlässig und ohne Unterbrechung jahrzehntelang betrieben werden. Im Straßenbau verkürzen unsere Lösungen Baustellenzeiten und sorgen für deutliche Verkehrsentlastung. In der Produktion setzen wir auf hohe Recyclingquoten, Gefahrstoffreduktion und Abfallminimierung.



#### **DENSO für die Anwender: einfache Verarbeitung, höherer Arbeitsschutz.**

DENSO Produkte kommen oft ohne gesundheitsgefährdende Stoffe wie z. B. Lösungsmittel aus. Unsere Korrosionsschutz-Bänder und selbstklebenden Fugenbänder werden kalt, also ohne Gasflamme, einfach von Hand und damit sicher appliziert. Zudem erleichtern die DENSOMAT® und TOKOMAT® Verarbeitungsgeräte die Arbeit des Anwenders erheblich.



#### **DENSO für Ihre Bilanz: Effizienz auf ganzer Linie.**

DENSO Lösungen rechnen sich. Die schnelle Verarbeitung spart wertvolle Arbeitszeit. Der optimierte Materialeinsatz schont Kosten und Ressourcen. Zudem reduziert ein langlebiger Bau dauerhaft Ihren Instandhaltungs- und Wartungsaufwand.





## DENSO denkt voraus. Seit 100 Jahren.

DENSO bietet weltweit das größte Produktportfolio im passiven Korrosionsschutz für Pipelines. Im Straßenbau sind wir Innovationsführer für Fugenabdichtungen in Asphalt und Beton. Ob mit der Weltneuheit SEALID® All-in-1, den co-extrudierten DENSOLEN® Dreischichtbändern oder dem TOK®-Band als Synonym für Bitumenfugenbänder: Mit zahlreichen patentierten Erfindungen belegen wir unsere Innovationskraft.



### Von der Idee zum Qualitätsprodukt.

Ohne Qualität keine Sicherheit, deshalb setzt DENSO auf höchste Standards Made in Germany.

- Eigene Abteilungen für Forschung & Entwicklung sowie Qualitätssicherung
- Modernste Produktionsanlagen deutscher Maschinenbauer
- Sehr hohe Fertigungstiefe und effiziente Produktionsabläufe
- Einsatz bester Rohstoffe, strengste interne und externe Produktionsüberwachung
- Permanente Prüfung unabhängiger Institute (z. B. DVGW, COPRO, Polymerinstitut)
- Erfüllung höchster Normen und Standards, Zertifizierungen nach ISO, EN & DIN



### Weltweit längster bewiesener Korrosionsschutz.

Ein einmaliger Praxisbeweis belegt die überragende Qualität: Bei einer Freilegung zeigt die mit DENSOLEN® geschützte Gas-Pipeline „Isarschiene“ auch nach 40 Jahren korrosionsfreie Schweißnähte und eine intakte Beschichtung, welche sogar die heutigen Normanforderungen übertrifft.

### Maßgeschneiderte Lösungen für jede Anforderung.

Wir denken, entwickeln und handeln für unsere Kunden. Vor Ort auf der Baustelle hören wir gut zu und erarbeiten mit Ihnen projektspezifische Lösungen. Forschungserkenntnisse renommierter Universitäten und Institute fließen in unsere Arbeit ein. Das Ergebnis sind Produkte, die Maßstäbe setzen an Effizienz, Sicherheit und Langlebigkeit.





## Pipelinebau mit DENSO. Sicherheit 360°.

Egal ob für Neubau oder Sanierung, egal für welche Anforderung und welches Verfahren: Wenn es um zuverlässigen Korrosionsschutz von Pipelines und Rohrleitungen geht, ist DENSO die richtige Wahl. Seit 100 Jahren. Unser Produktangebot sucht weltweit seinesgleichen.

### DENSO im Pipeline- und Stationsbau:

- Schweißnahtumhüllungen
- Grabenlose Verlegung
- Schutz von Boden-Luft-Zonen und Armaturen
- Rohrbeschichtung und Rehabilitierung bestehender Leitungen
- Reparatur von Pipelines und Fehlstellen

#### **DENSO®. Korrosionsschutz vom Erfinder der Petrolatum-Binde.**

Unsere über Jahrzehnte stetig weiterentwickelten DENSO®-Bänder setzen bis heute Maßstäbe im passiven Korrosionsschutz. Das umfangreiche Portfolio deckt sämtliche Anforderungen, Normen und Bedingungen ab. Wo auch immer im Einsatz: Das DENSO®-Band schützt.

#### **DENSOLEN®. Ein Band wird zum Schutzschlauch.**

Seit 1973 weltweit erfolgreich. Die einzigartigen, co-extrudierten DENSOLEN® Dreischichtbänder verwachsen zu einem diffusionsdichten Schlauch und schützen somit dauerhaft vor korrosiven und mechanischen Belastungen. Für eine einfache Verarbeitung sorgen DENSOMAT® Wickelgeräte.

#### **DEKOTEC®. Schrumpfmanschetten in DENSO Qualität.**

Das Verfahren für viele Regionen in der Welt. Je nach Anforderung stehen passende Schrumpfmanschetten bereit: für die einfache Anwendung ohne Vorwärmen, bei hohen Temperaturen oder mit Selbstheilungseigenschaften bei kleineren Beschädigungen.

#### **SEALID® All-in-1. Die neue Einfachheit im Pipelineschutz.**

Die Weltpremiere: Das erste Band für umfassenden Schutz vor Korrosion und mechanischer Belastung wird in nur einem Wickelvorgang und ohne Voranstrich verarbeitet. Mit SEALID® All-in-1 sparen Sie Zeit, Geld und Material – bei erstklassiger Schutzwirkung.





## Straßenbau mit DENSO. Für langlebige Verkehrswege.

Hoher Kostendruck und die Notwendigkeit schneller Verkehrsfreigaben stellen Bauherren vor große Herausforderungen. Als führender Anbieter von Fugenabdichtungen für den Straßenbau sorgt DENSO mit den Bitumenfugenbändern der Marke TOK® für kürzere Baustellenzeiten und langlebigere Straßen.

### DENSO im Straßen- und Gleisbau:

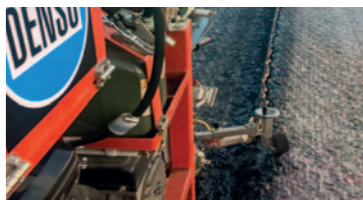
- Abdichtung von Fugen und Nähten in Asphalt und Beton
- Reparatur von Fahrbahnen und Flugpisten
- Schienenunterguss
- Kanal- und Schachtabdichtung

### TOK®-Band. Der Maßstab für zuverlässige Fugenabdichtung.

Seit 45 Jahren sind unsere TOK®-Bänder das Synonym für Bitumenfugenbänder. Ganz gleich, ob es um den Neubau oder die Reparatur von Straßen geht: **TOK®-Bänder** sorgen für eine dauerhafte Abdichtung von Fugen und Nähten in Asphalt und Beton. Die kalt oder heiß zu verarbeitenden Bänder des umfangreichen Sortiments decken sämtliche Anwendungsbereiche ab.

Viele von ihnen werden ohne Voranstrich verarbeitet. Sie werden direkt auf die gereinigte Straßenflanke aufgetragen, sodass zeitaufwendiges Primern entfällt. Dank einer speziellen Klebeschicht kann das **TOK®-Band SK** schnell selbstklebend und damit kalt, also ohne Gasflamme, verlegt werden. Das **TOK®-Band A** wird nach sekunden-schneller Aktivierung anstelle des üblichen Anflämmens sicher appliziert.

Erhebliche Effizienzvorteile bietet das maschinelle **TOKOMAT®-Verfahren**. Mit ihm werden Fugen doppelt so schnell und zugleich profilgerecht ausgebildet.







## DENSO. Jeder Herausforderung gewachsen.

Mit langlebigen Abdichtungen ein Höchstmaß an Sicherheit zu gewährleisten, dafür steht DENSO. Unsere Produktqualität Made in Germany überzeugt immer da, wo es um den Erhalt wertvoller Objekte oder den Schutz unserer Umwelt geht.

### **MarineProtect™. Korrosionsschutz auf höchstem Niveau.**

Salzwasser, Luftfeuchtigkeit und Gezeiten: An See- und Binnenhäfen sowie Offshore-Windparks sorgt DENSO für genau den Schutz an Pfeilern, der bei diesen besonderen Ansprüchen notwendig ist. Die Systemlösung MarineProtect™ lässt sich sowohl an der Wasseroberfläche als auch ohne aufwendige Trockenlegung unter Wasser einfach verarbeiten. Sie schützt gleichzeitig vor Korrosion und mechanischer Belastung – und minimiert kostenintensive Wartungs- und Reparaturarbeiten.

### **TOK®-Sil Resist. Grundwasserschutz für Biogasanlagen und Fahrsilos.**

Gärsäfte von Jauche oder Gülle sowie Silagesickersäfte sind aggressiv und lassen Fugen von Silageanlagen sehr schnell brüchig werden. Hier dichtet das standfeste TOK®-Sil Resist sicher ab – sowohl an horizontalen und vertikalen Fugen sowie an den sensiblen Kreuzungspunkten von Boden- und Wandfugen. Verunreinigungen des Erdreichs sind damit ausgeschlossen.



## DENSO vielseitig im Einsatz:

- Kraftwerke und Raffinerien
- Lüftungs-, Klima- und Elektrotechnik
- Waggon- und Containerbau





# Weltweit präsent. Überall persönlich für Sie da.

Von Australien bis Chile, von Südafrika bis Norwegen, in 124 Ländern werden unsere hochwertigen Produktlösungen vertrieben. Egal, wo Sie Ihr nächstes Vorhaben planen: Mit umfassender Kompetenz und persönlicher Betreuung sind die DENSO-Serviceteams und über 100 Vertriebspartner weltweit für Sie da.

## Langlebige Sicherheit ist alles.

Perfekter Service beginnt für DENSO mit detaillierter Beratung und Planung und hört mit der termingerechten Produktlieferung längst nicht auf. Was Sie von uns erwarten können:

- Maßgeschneiderte Lösungen, zugeschnitten auf Ihre Bedingungen und die jeweils geltenden Normen und Anforderungen.
- Schulung zu den gelieferten Produkten und Geräten, deren Eigenschaften und Verarbeitung.
- Jederzeit ansprechbare Servicemitarbeiter zur Unterstützung Ihres Projekts. Wir sind da, wann immer Sie uns brauchen.



## Setzen Sie auf Kompetenz.

Erst wenn Sie zufrieden sind, sind wir es auch. Ein Auszug unserer Referenzen.







## Bereit für Ihre Herausforderungen.

Die DENSO Group Germany ist europaweit und mit 100 Vertriebspartnern weltweit für Sie da.



[denso-group.com](http://denso-group.com)

**DENSO GmbH**

Leverkusen, Deutschland



[dekotec.com](http://dekotec.com)

**DEKOTEC GmbH**

Leverkusen, Deutschland



**DENSO Dichtungstechnik GmbH & Co. KG**

Ebergassing, Österreich



**DENSO France S.A.R.L.**

Levallois-Perret, Frankreich



**DENSO QUIMICA S.A.U.**

Tres Cantos (Madrid), Spanien



**DENSOKOR AG**

Hunzenschwil, Schweiz



**Imbema DENSO B.V.**

AD Haarlem, Niederlande



**Imbema DENSO N.V./S.A.**

Erpe-Mere, Belgien

**DENSO-Holding GmbH & Co. KG**

Felderstraße 24

51371 Leverkusen, Deutschland

[denso-group.com](http://denso-group.com)