



# SCHIENENFAHRZEUGE INNOVATIVE TECHNOLOGIEN FÜR HÖCHSTE LEISTUNGSFÄHIGKEIT

BUILDING TRUST



# SIKA FACTS AUF EINEN BLICK

## 35 % DER WELTWEIT EINGESETZTEN

SCHIENENFAHRZEUGE SIND DANK  
SIKA-LÖSUNGEN SICHERER UND  
LANGLEBIGER

## 80 KG GEWICHTS- REDUKTION

GERINGERES FAHRZEUGGEWICHT  
MIT SIKA KLEB- UND DICHTSTOFFEN

## 3.500.000 KG

SIKA PRODUKTE WERDEN JÄHRLICH BEI DER  
HERSTELLUNG VON ZÜGEN BENÖTIGT

## 150.000 BUSSE

WERDEN JÄHRLICH MIT SIKA PRODUKTEN  
HERGESTELLT

## 25 % GERÄUSCHREDUKTION

HÖHERER INSASSENKOMFORT MIT Sikagard®, SikaBaffle® UND SikaDamp® AKUSTIKSYSTEMEN

## 250.000 LKW- FAHRERKABINEN

WERDEN JÄHRLICH MIT SIKA SYSTEMEN  
PRODUZIERT

## 22 MILLIONEN KG SIKA PRODUKTE

WERDEN JÄHRLICH AN DIE NUTZ-  
FAHRZEUGINDUSTRIE GELIEFERT

Seit Jahrzehnten unterstützt Sika weltweit ihre Kunden im Nutzfahrzeugbau. Diese dynamische und herausfordernde Branche verlangt von Eigentümern und Betreibern nicht nur immer niedrigere Betriebskosten, sondern auch eine verbesserte Langlebigkeit und damit erhöhte Nutzungsdauer der Fahrzeuge. Darüber hinaus fordern die Gesetzgeber geringere Fahrzeugemissionen, den Einsatz von sichereren Prozessmaterialien sowie mehr Sicherheit für Fahrer und Insassen. Als wichtiger Lieferant und Partner der weltweiten Nutzfahrzeugindustrie ist Sika bestrebt, eine breite Palette an innovativen Lösungen anzubieten, um Fahrzeughersteller bei der Bewältigung dieser Herausforderungen zu unterstützen.

# INHALT

<b>04</b>	Trends im Schienenfahrzeugbau
<b>06</b>	Anwendungsbereiche
<b>08</b>	Dach- und Außenanbauteile
<b>10</b>	Kleben und Dichten im Fahrzeuginnenraum
<b>12</b>	Frontmaske
<b>14</b>	Scheibenverklebung
<b>16</b>	Fahrzeug-Interieur
<b>18</b>	Unterbodenschutz und Schalldämpfung
<b>20</b>	Brandschutzbeschichtungen
<b>22</b>	Unser Service - Ihre Vorteile
<b>23</b>	Überblick Produktfamilien

# TRENDS IM SCHIENEN-FAHRZEUGBAU

SCHNELLER, KOMFORTABLER, SICHERER



## SCHNELLERE PROZESSE



In vielen Märkten spielen neben der Qualität die Kosten eine zentrale Rolle. Daher liegt der Fokus auf der Vereinfachung von Prozessen, um das Fehlerrisiko zu minimieren und Prozesszeiten zu verkürzen. Unsere beschleunigten und zweikomponentigen Produktsysteme erfüllen dies, da sie keine Wärme zur Aushärtung benötigen und nur eine geringe Untergrundvorbehandlung verlangen.

## HÖHERER KOMFORT



In den letzten Jahren sind die Komfortansprüche von Passagieren und Fahrzeugführern stark gestiegen. Die Produkte von Sika leisten einen wesentlichen Beitrag zur Dämpfung von Geräuschen und Vibrationen, die im Fahrzeuginnen- und Außenbereich entstehen können. Damit leisten Sie einen wesentlichen Beitrag zu mehr Komfort für die Fahrzeuginsassen.





## UMWELT, SICHERHEIT UND GESUNDHEIT



Neue Technologien unterstützen Unternehmen dabei Vorgaben an Personen- und Umweltschutz einzuhalten, die Rentabilität zu steigern, Risiken zu reduzieren sowie Leistungen in sozialen und ökologischen Bereichen zu verbessern. Gleichzeitig stellen neue Gesetze und höhere Anforderungen an die Arbeitssicherheit für alle, die mit chemischen Substanzen zu tun haben, eine Herausforderung dar. Sika bietet innovative nachhaltige Lösungen wie zum Beispiel Vorbehandlungsmittel auf Wasserbasis, phthalat- und zinnfreie Kleb- und Dichtstoffe, sowie Produkte, die sich durch einen geringeren Verbrauch auszeichnen und Gewichtseinsparungen ermöglichen.

## ERHÖHTE GESETZLICHE UND SICHERHEITSTECHNISCHE ANFORDERUNGEN



Die Klebtechnik löst zunehmend herkömmliche Verbindungstechniken wie Nieten oder Schweißen ab. Um das Fahrzeuggewicht nachhaltig reduzieren zu können, werden immer häufiger unterschiedliche Materialien bei der Konstruktion eingesetzt. In einem modernen Passagierwaggon wird heutzutage mehr als eine halbe Tonne Klebstoff eingesetzt. Verschärfte Brandschutzanforderungen und Qualitätssicherungsansprüche führen zu einem erhöhten Arbeitsaufwand für Zertifizierungen und Audits sowie die Erstellung von Prüfprotokollen.



# ANWENDUNGSBEREICHE

**SIKA BIETET LEISTUNGSSTARKE SYSTEME** zum Kleben, Dichten, Dämpfen, Schützen und Verstärken von Schienenfahrzeugen. Unsere Produkte leisten einen wesentlichen Beitrag zu schnelleren Prozessen und damit geringeren Produktionskosten, erhöhter Fahrzeugsicherheit und höherem Komfort.

## DACH- UND AUSSENANBAUTEILE

Für die Verklebung großer Bauteile werden Klebstoffe mit langen Offenzeiten benötigt, die ausreichend Zeit für den Montageprozess bieten. Gleichzeitig sind kurze Aushärtungszeiten und ein schneller Festigkeitsaufbau erforderlich. Zudem müssen außenliegende Fugen beständig gegen verschiedenste Umwelt- und Betriebseinflüsse sein. >> **Seite 8**

## FAHRZEUG-INTERIEUR

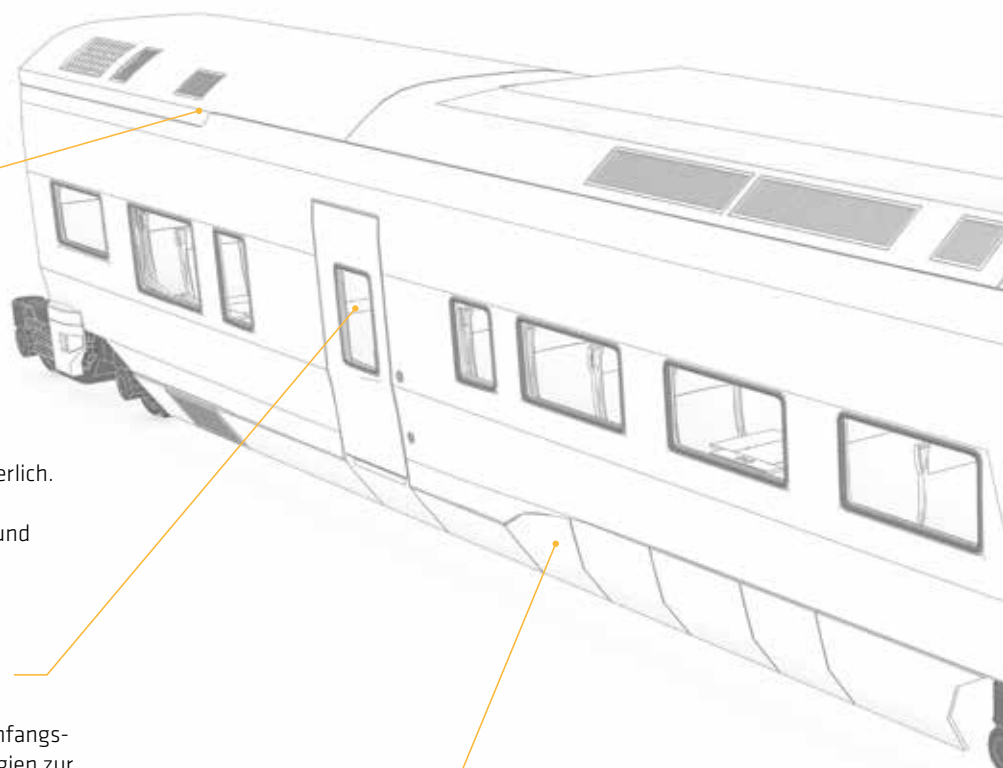
Für eine schnelle Montage und hohe Anfangshaftung stehen verschiedene Technologien zur Verfügung, die eine schnelle Weiterbearbeitung gewährleisten. >> **Seite 16**

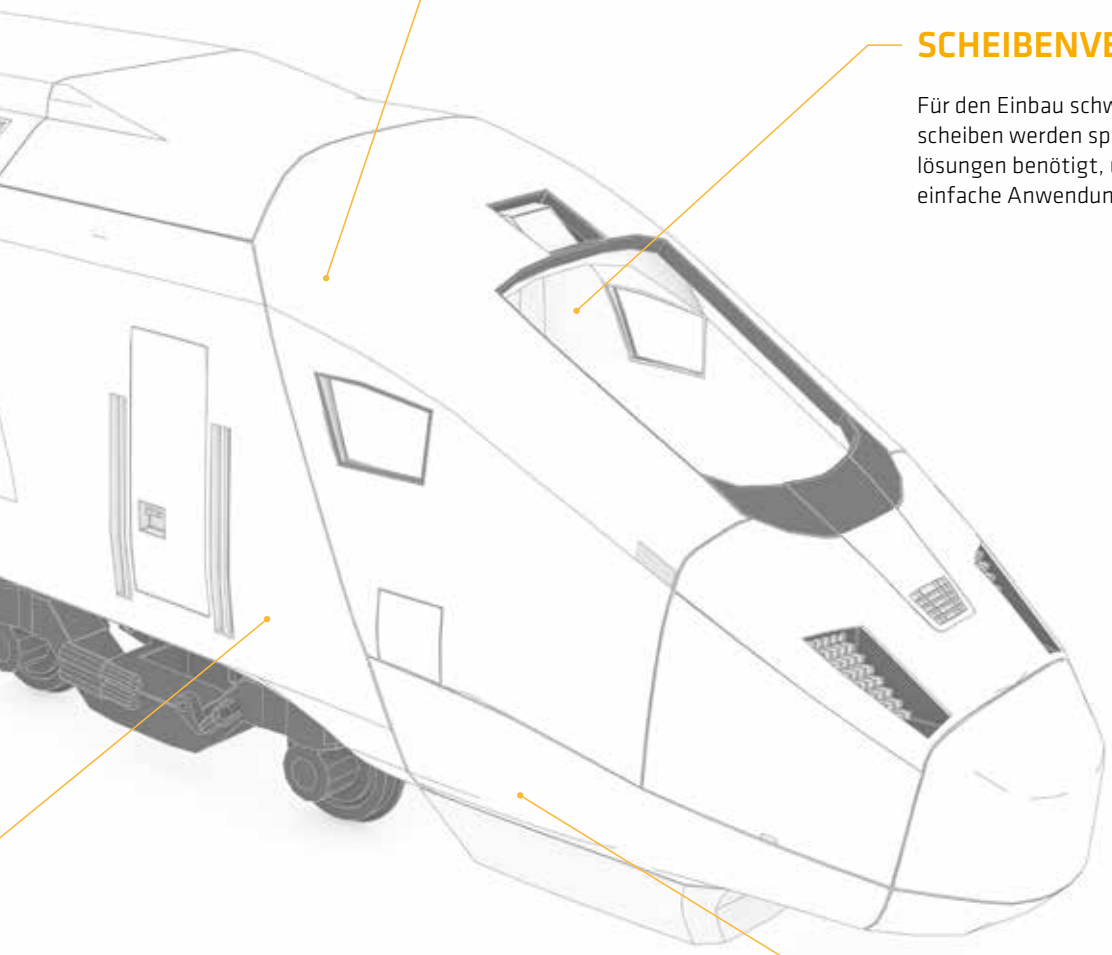
## BRANDSCHUTZBESCHICHTUNGEN

Sika Brandschutzbeschichtungen erhöhen die Sicherheit und verzögern die Brandausbreitung. >> **Seite 20**

## KLEBEN UND DICHTEN IM FAHRZEUGINNENRAUM

Es sind verschiedene Klebtechnologien mit schneller Aushärtung bei gleichzeitig ausreichender Verarbeitungszeit verfügbar. Zudem bieten wir Produkte, die eine geringe Vorbehandlung erfordern. >> **Seite 10**





## FRONTMASKE

Aufgrund der großen Fugengeometrien werden für diese Anwendung Lösungen mit langen Bearbeitungszeiten und schneller Aushärtung benötigt. >> **Seite 12**

## SCHEIBENVERKLEBUNG

Für den Einbau schwerer Seiten- sowie Frontscheiben werden spezielle Kleb- und Dichtstofflösungen benötigt, um schnelle Prozesse und eine einfache Anwendung zu gewährleisten. >> **Seite 14**

## UNTERBODENSCHUTZ UND SCHALLDÄMPFUNG

Unsere Produkte bieten hervorragende Verarbeitungseigenschaften, eine sehr hohe Abriebfestigkeit für langanhaltenden Schutz sowie eine ausgezeichnete Geräusch- und Vibrationsdämpfung. >> **Seite 18**



# DACH- UND AUSSENANBAUTEILE

**BEI DER KONSTRUKTION UND MONTAGE** von Dächern sowie anderen großen Komponenten müssen verschiedene Einflussfaktoren wie die Vermeidung von stehendem Wasser, eine geeignete Fugengestaltung und schwere Komponenten auf dem Dach berücksichtigt werden.

## SIKA-TECHNOLOGIEPORTFOLIO

### Sikaflex® Polyurethan-Kleb- und Dichtstoffe

- Herstellung hochleistungsfähiger elastischer Verbindungen
- Einfach anzuwendende 1K-Produkte

### Sikaflex® STP-Kleb- und Dichtstoffe

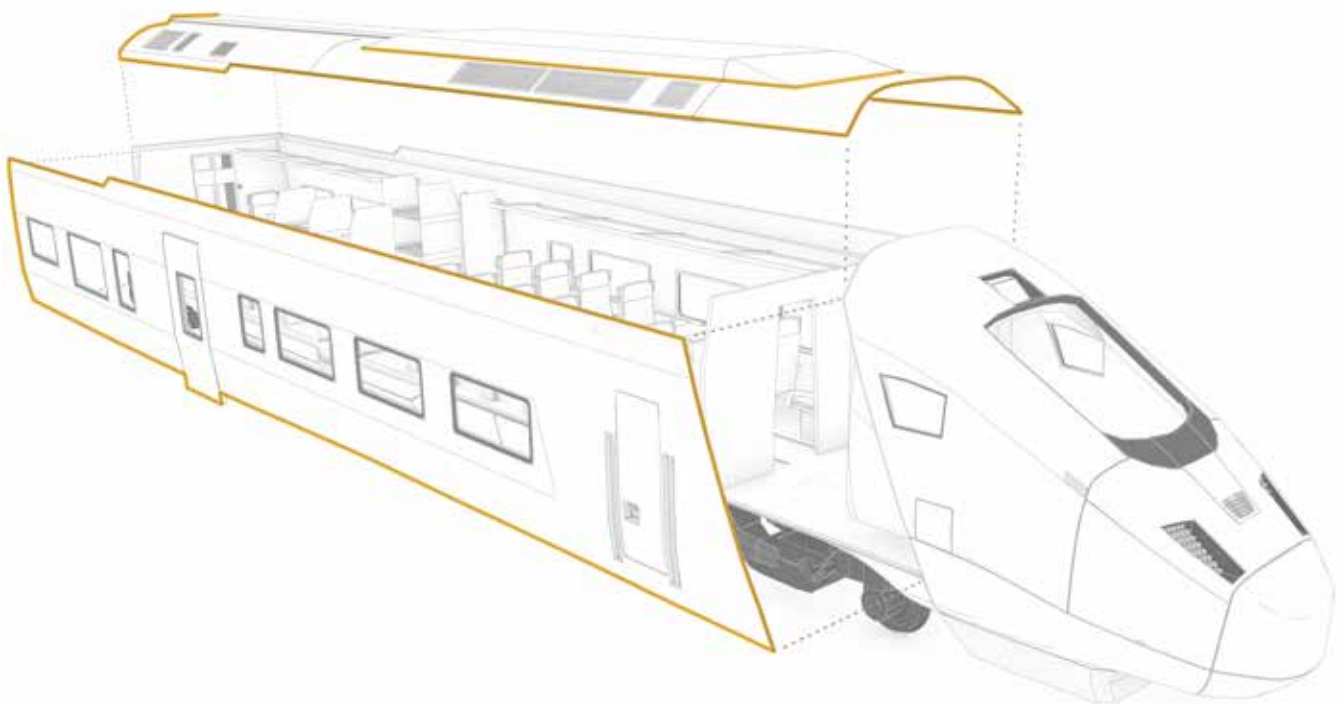
- Kombination aus den Eigenschaften von Sikaflex®-Polyurethanen, zudem reduzierte Untergrundvorbereitung und kennzeichnungsfrei

### SikaBooster® und PowerCure Technologie

- Beschleunigung der Aushärtung
- Für automatisierte und manuelle Anwendungen einsetzbar

### SikaPower® 2K-Epoxidharz-Strukturklebstoffe

- Für die Verklebung von großen und mittelgroßen Kunststoffteilen
- Lange Offenzeit in Kombination mit ausreichender Aushärtungszeit



„Von einem modernen Schienenfahrzeug werden Langlebigkeit und Beständigkeit gegen verschiedenste Belastungen im Dauerbetrieb, Witterungseinflüsse und andere Faktoren erwartet. Kleb- und Dichtstoffe müssen unter anderem hohen Geschwindigkeiten sowie unterschiedlichsten klimatischen Bedingungen gewachsen sein. Sika-Systeme erfüllen diese Anforderungen jeden Tag aufs Neue.“



## VORTEILE

- Verbesserte Ästhetik durch Verzicht auf sichtbare Befestigungen
- Ermöglicht Multi-Materialmix
- Schnelle Produktionsprozesse
- Hervorragender Schutz gegen Eindringen von Wasser und Feuchtigkeit
- Hohe Festigkeit und Langlebigkeit



### PRODUKTE

Sikaflex®-268

Sikaflex®-268 PowerCure

Sikaflex®-268 + SikaBooster® P-50

Sikaflex®-558

Sikaflex®-558 PowerCure

Sikaflex®-554 + SikaBooster®

SikaPower®-1200er Serie

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Kleb- und Dichtstoffsystem mit sehr guter Alterungs- und Witterungsbeständigkeit, Aushärtung kann mit der SikaBooster® oder PowerCure Technologie beschleunigt werden

Kennzeichnungsfreie STP-Kleb- und Dichtstoffe mit sehr guter Alterungs- und Witterungsbeständigkeit, Aushärtung kann mit der SikaBooster® oder PowerCure Technologie beschleunigt werden

2K-Epoxidharzklebstoffe mit hoher Festigkeit und hervorragender Schlagzähigkeit, für das Kleben von Metall und Verbundwerkstoffen geeignet

# KLEBEN UND DICHTEN IM FAHRZEUGINNENRAUM

**BEI DER HERSTELLUNG EINES MODERNEN SCHIENENFAHRZEUGES** sind Bodenbeläge und Innenausstattungskomponenten entscheidend für ein ansprechendes Design. Fahrzeuginnenräume müssen stilvoll, elegant und einladend gestaltet sein sowie eine Vielzahl von Standards und Richtlinien erfüllen. Reisekomfort, geringe Vibrationen und gute Geräuschkämpfung sind die Anforderungen, die dank der Lösungen von Sika optimal erfüllt werden.

## SIKA-TECHNOLOGIEPORTFOLIO

### Sikaflex® Polyurethan-Kleb- und Dichtstoffe

- Herstellung hochleistungsfähiger elastischer Verbindungen
- Einfach anzuwendende 1K-Produkte

### Sikaflex® STP-Kleb- und Dichtstoffe

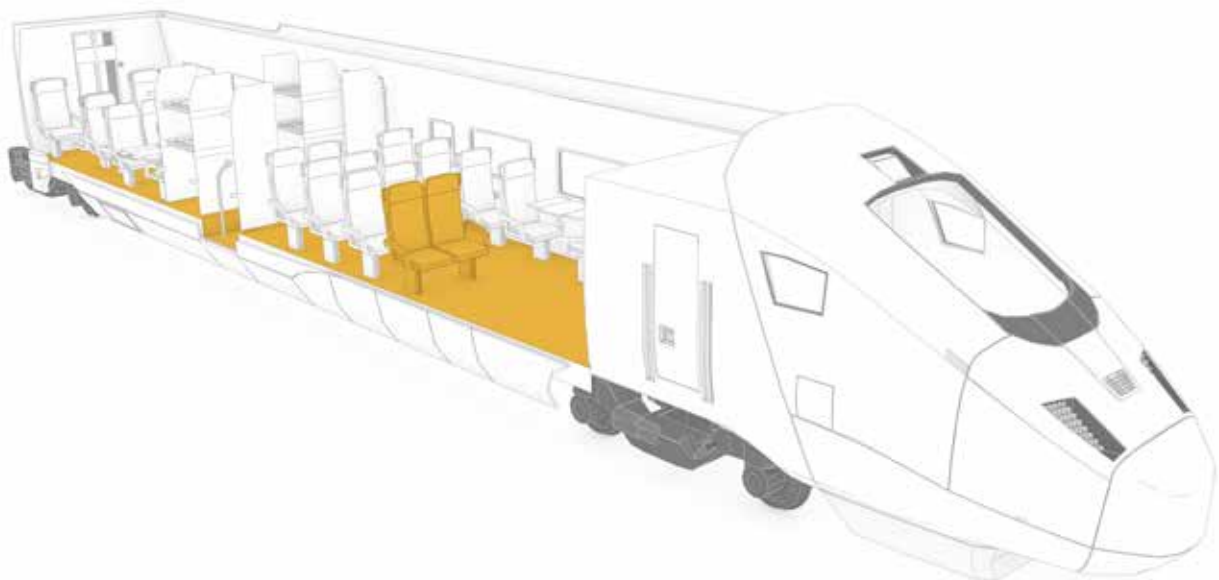
- Kombination aus den Eigenschaften von Sikaflex®-Polyurethanen, zudem reduzierte Untergrundvorbehandlung und kennzeichnungsfrei

### SikaBooster® und PowerCure Technologie

- Beschleunigung der Aushärtung
- Für automatisierte und manuelle Anwendungen einsetzbar

### SikaFast®-2K-Acrylatklebstoffe

- Schnellhärtende, flexibilisierte Strukturklebstoffe
- Breites Haftspektrum



„Elastische Klebelösungen von Sika gewährleisten Langlebigkeit, Geräusch- und Vibrationsdämpfung sowie Beständigkeit gegen unterschiedlichste Belastungen und klimatische Bedingungen. Sika-Technologien ermöglichen die Herstellung hochwertiger Kleb- und Dichtfugen.“

## VORTEILE

- Verbesserte Ästhetik durch Verzicht auf sichtbare Befestigungen
- Ermöglicht Multi-Materialmix
- Schnelle Produktionsprozesse
- Hervorragender Schutz gegen Eindringen von Wasser und Feuchtigkeit
- Sehr gute Geräusch- und Vibrationsdämpfung



### PRODUKTE

Sikaflex®-268

Sikaflex®-268 PowerCure

Sikaflex®-268 + SikaBooster® P-50

Sikaflex®-558

Sikaflex®-558 PowerCure

Sikaflex®-554 + SikaBooster®

Sikaflex®-221

Sikaflex®-821 FR

Sikaflex®-515

Sikafast®-555 Serie

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Kleb- und Dichtstoffsystem mit sehr guter Alterungs- und Witterungsbeständigkeit, Aushärtung kann mit der SikaBooster® oder PowerCure Technologie beschleunigt werden

Kennzeichnungsfreie STP-Kleb- und Dichtstoffe mit sehr guter Alterungs- und Witterungsbeständigkeit, Aushärtung kann mit der SikaBooster® oder PowerCure Technologie beschleunigt werden

Standard-Kleb- und Dichtstoff für Anwendungen im Innenbereich

Dichtstoff nach DIN EN 45545, kann in den Klassen HL1 und HL2 eingesetzt werden

Vielseitiger STP-Dichtstoff mit schneller Hautbildezeit

Schnellhärtende, 2-komponentige Strukturklebstoffe mit unterschiedlichen Offenzeiten

# FRONTMASKE

**DAS DESIGN VON SCHIENENFAHRZEUGEN** hat sich mit der zunehmenden Verwendung duroplastischer Kunststoffbauteile erheblich verändert. Sowohl Zulieferer als auch Schienenfahrzeugbauer haben spezifische Anforderungen an die Herstellung und Montage der Frontmaske. Verschiedene Einflussfaktoren wie die Vermeidung von stehendem Wasser und geeignete Fugenkonstruktionen müssen berücksichtigt werden.

## SIKA-TECHNOLOGIEPORTFOLIO

### Sikaflex® Polyurethan-Kleb- und Dichtstoffe

- Leistungsstarke elastische Montage
- Einfach anwendbare 1K-Produkte

### Sikaflex® STP-Kleb- und Dichtstoffe

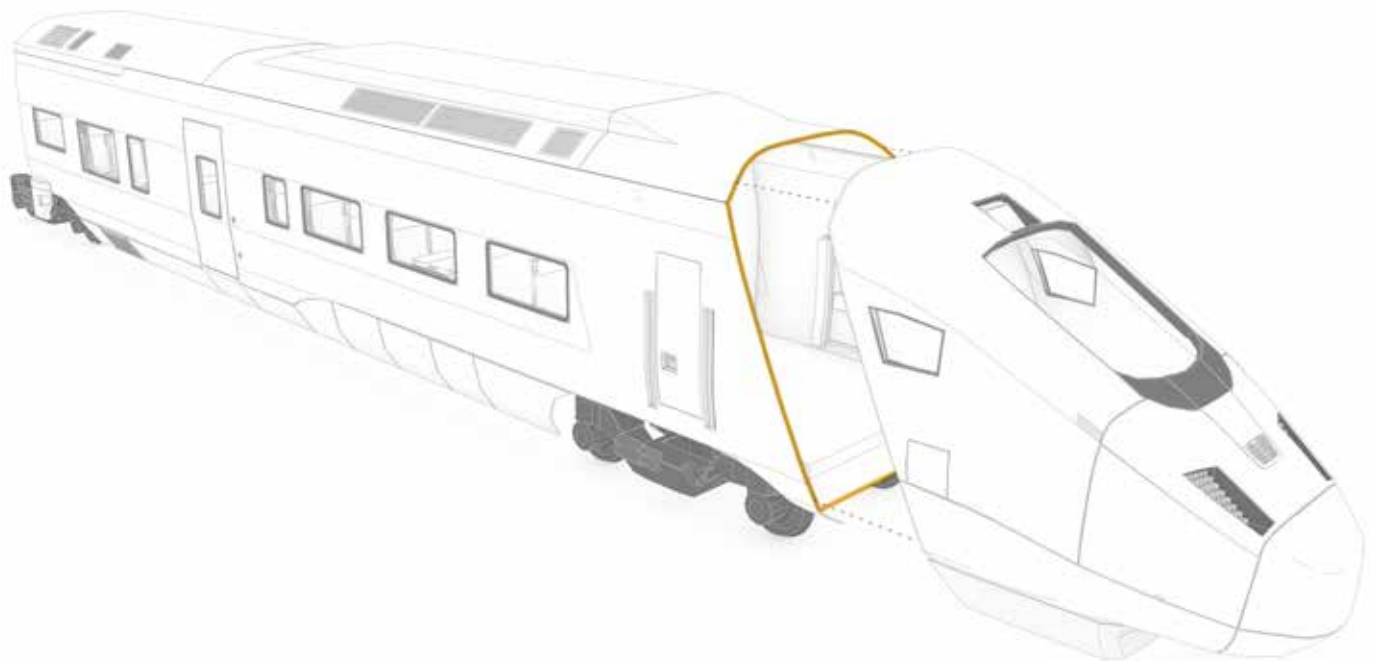
- Kombination aus den Eigenschaften von Sikaflex®-Polyurethanen, zudem reduzierte Untergrundvorbereitung und kennzeichnungsfrei

### SikaBooster® und PowerCure Technologie

- Beschleunigung der Aushärtung
- Für automatisierte und manuelle Anwendungen einsetzbar

### SikaPower® 2K-Epoxidharz-Strukturklebstoffe

- Hohe Festigkeit
- Sehr hoher Ermüdungswiderstand
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten



„Der Einsatz von duroplastischen Kunststoffen für die Frontmaskenfertigung ist weit verbreitet. Dies trägt zu optimierten Fertigungsprozessen sowie einer deutlichen Fahrzeuggewichtsreduzierung bei. Sika Kleb- und Dichtstofflösungen gewährleisten langlebige Bauteile für Frontmasken, die ständig dynamischen Belastungen ausgesetzt sind.“



## VORTEILE

- Verbesserte Ästhetik durch Verzicht auf sichtbare Befestigungen
- Breites Haftspektrum
- Schneller Produktionsprozess
- Hervorragender Schutz gegen Eindringen von Wasser und Feuchtigkeit
- Hohe Strukturfestigkeit und Langlebigkeit



### PRODUKTE

Sikaflex®-268

Sikaflex®-268 PowerCure

Sikaflex®-268 + SikaBooster® P-50

Sikaflex®-558

Sikaflex®-558 PowerCure

Sikaflex®-554 + SikaBooster®

SikaPower®-1200er Serie

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Kleb- und Dichtstoffsystem mit sehr guter Alterungs- und Witterungsbeständigkeit, Aushärtung kann mit der SikaBooster® oder PowerCure Technologie beschleunigt werden

Kennzeichnungsfreie STP-Kleb- und Dichtstoffe mit sehr guter Alterungs- und Witterungsbeständigkeit, Aushärtung kann mit der SikaBooster® oder PowerCure Technologie beschleunigt werden

2K-Epoxidharzklebstoffe mit hoher Festigkeit und hervorragender Schlagzähigkeit, für das Kleben von Metall und Verbundwerkstoffen geeignet

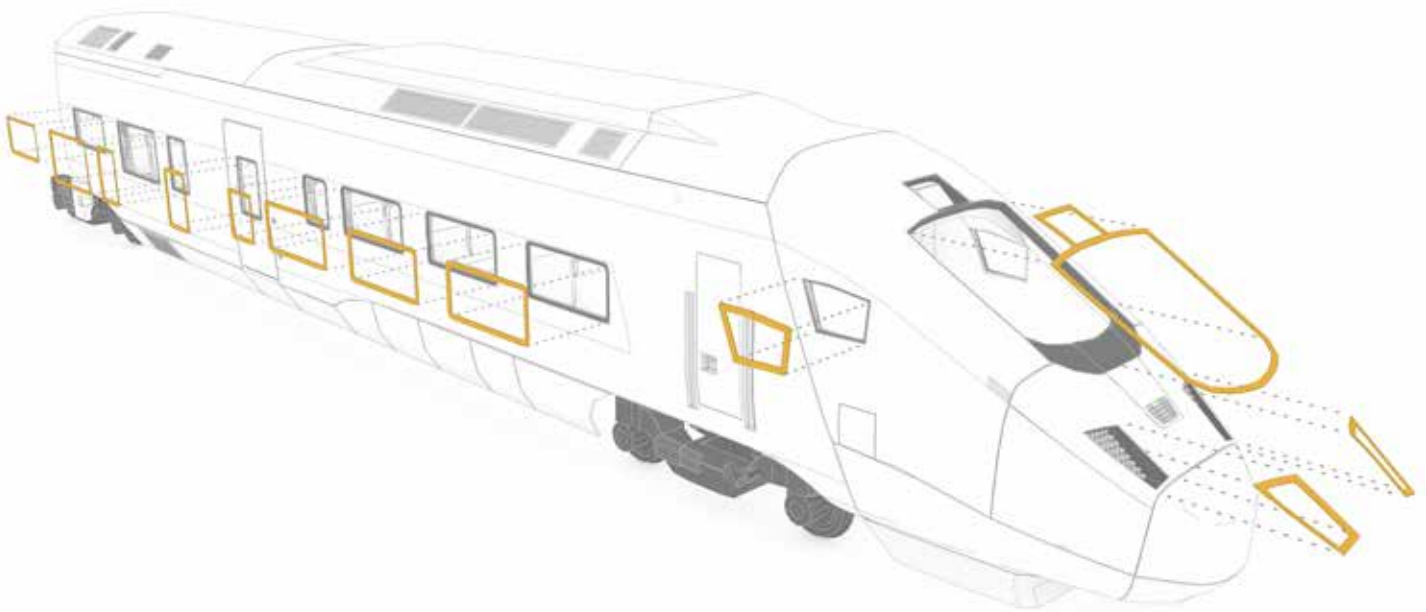
# SCHEIBENVERKLEBUNG

**SEIT ÜBER 30 JAHREN** unterstützt Sika die Hersteller von Schienenfahrzeugen, LKW und Sonderfahrzeugen, Wohnwagen, Camping- und Wohnmobilen, Bussen und Automobilen mit Lösungen für die Direktverglasung. Innovative Systeme mit hervorragenden Verarbeitungseigenschaften und schneller Aushärtung vereinfachen und optimieren bestehende Fertigungsprozesse.

## SIKA-TECHNOLOGIEPORTFOLIO

### Sikaflex® Produkte

- Beschleunigte Aushärtung mit der SikaBooster® oder PowerCure Technologie
- Hervorragende mechanische Eigenschaften
- Möglichkeit das gleiche Klebstoffsystem in der Fertigungslinie als auch für Reparaturarbeiten zu verwenden



„Durch den Einsatz von Sika Kleb- und Dichtstoffsystemen in Verbindung mit Vorbehandlungslösungen, die nur einen Arbeitsschritt erfordern, kann eine deutliche Optimierung von Fertigungs- und Reperaturprozessen erreicht werden.“

## VORTEILE

- Sehr gute Verarbeitungs- und Abglätteigenschaften
- Beschleunigte Systeme für Handapplikationen und Sichtfugen
- Beständig gegen eine Vielzahl an Reinigungsmitteln, die in der Schienenfahrzeugindustrie eingesetzt werden
- Hervorragende Witterungsbeständigkeit



### PRODUKTE

Sikaflex®-268

Sikaflex®-268 PowerCure

Sikaflex®-268 + SikaBooster® P-50

Sikaflex®-558

Sikaflex®-558 PowerCure

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Kleb- und Dichtstoffsystem mit sehr guter Alterungs- und Witterungsbeständigkeit, Aushärtung kann mit der SikaBooster® oder PowerCure Technologie beschleunigt werden

Kennzeichnungsfreier STP-Kleb- und Dichtstoff mit sehr guter Alterungs- und Witterungsbeständigkeit, Aushärtung kann mit der SikaBooster® oder PowerCure Technologie beschleunigt werden

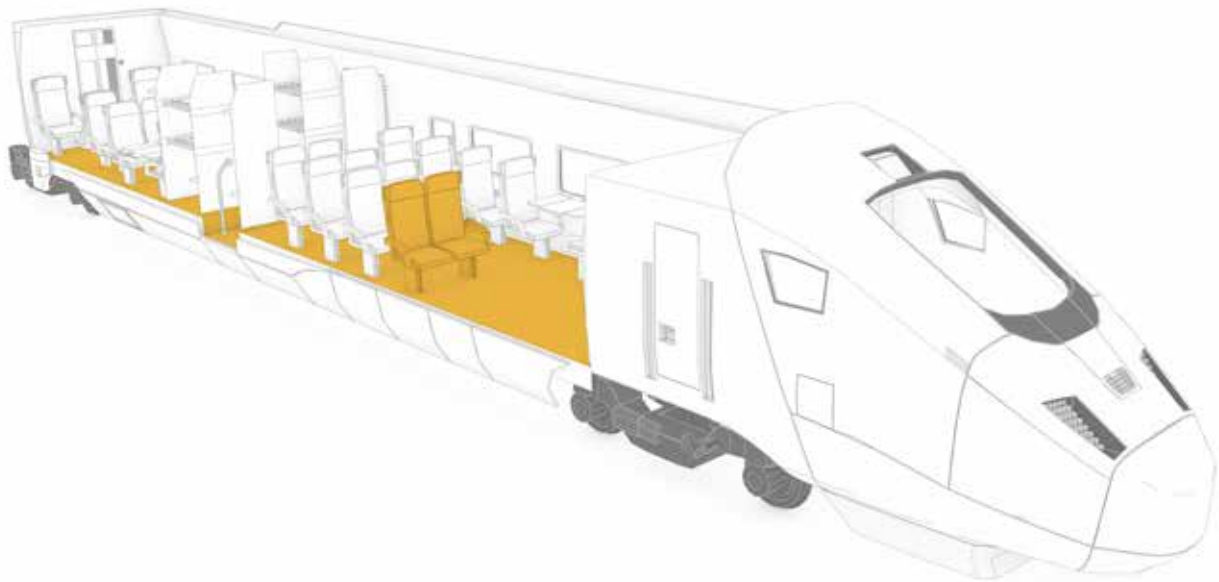


# FAHRZEUG-INTERIEUR

**MODERNE SCHIENENFAHRZEUG-INNENRÄUME** müssen heute langlebig und beständig sein, um täglich eine hohe Zahl an Passagieren transportieren zu können. Eine hohe Leistungsfähigkeit sowie Strapazierfähigkeit der eingesetzten Materialien beugen kostspieligen Reparaturen und Ausfällen vor.

## SIKA-TECHNOLOGIEPORTFOLIO

- Hotmeltklebstoffe, wasser- und lösemittelbasierte Lösungen
- **SikaSense®** und **SikaMelt® Technologien** zur Laminierung / für Kaschieranwendungen im Innenbereich, wie Bodenbeläge, Säulenverkleidungen oder Sitzgruppen
- **Sikaflex®-Dichtstoffe** für dauerhafte, elastische Fugenabdichtungen in Fahrzeuginnenbereichen



„Verschiedene Aspekte wie Einsatztemperatur und Ökologie in Verbindung mit niedrigen Kosten und begrenzten Durchlaufzeiten müssen bei der Herstellung von Innenausstattungs-komponenten aus Kunststoff und Textilien für Schienenfahrzeuge berücksichtigt werden“.

## VORTEILE

- Verbesserte Ästhetik durch Verzicht auf sichtbare Befestigungen
- Für eine Vielzahl von Materialien geeignet
- Schneller Produktionsprozess
- Verbesserte Wasserbeständigkeit
- Verbesserte Schall- und Schwingungsdämpfung



PRODUKTE	PRODUKTBESCHREIBUNG
SikaSense®	Einkomponentige, lösemittelfreie, universell einsetzbare, druckempfindliche Haftklebstoffe auf Dispersionsbasis sowie weitere Varianten wie z. B. schnelle Kontaktklebstoffe mit hoher Anfangsfestigkeit
SikaMelt®-209 HT	Vielseitig einsetzbarer PSA-Hotmelt mit hoher Kohäsion und Schälfestigkeit
SikaMelt®-600 FS	Polyurethan-Hotmeltklebstoff zur Laminierung von Textilien mit hoher Anfangsfestigkeit und Flexibilität
Sikaflex®-821 FR	Dichtstoff nach EN 45545 für Anwendungen im Fahrzeuginnenbereich, kann in den Klassen HL1 und HL2 eingesetzt werden

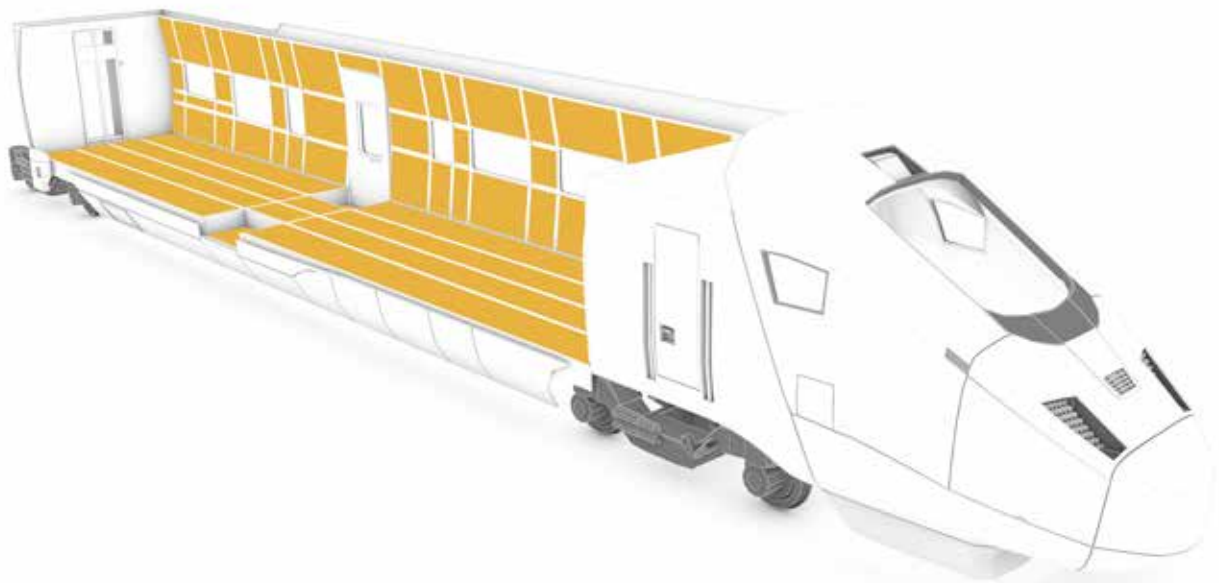
# UNTERBODENSCHUTZ UND SCHALLDÄMPFUNG

EINE DER ZENTRALEN ANFORDERUNGEN öffentlicher Verkehrsbetriebe ist die Minimierung von Fahrzeuginnen- und Außengeräuschen. Sika bietet innovative Lösungen, die eine deutliche Geräuschreduzierung und Vibrationsdämpfung innerhalb der Fahrzeugkarosserie ermöglichen.

## SIKA-TECHNOLOGIEPORTFOLIO

### Sikagard®-6682

- Für Innen- und Außenanwendungen geeignet
- Auch als Unterbodenbeschichtung zum Schutz vor Steinschlag geeignet
- Hervorragende Dämpfungs- und Verarbeitungseigenschaften



„Öffentliche Verkehrsbetriebe und Fahrgäste fordern einen hohen Fahrkomfort. Verschiedene Lösungen von Sika tragen dazu bei, die Belastungen durch Lärm sowie Vibrationen deutlich zu reduzieren.“

## VORTEILE

- Hervorragende Schalldämpfungseigenschaften
- Einfache Verarbeitung
- Hohe Abriebfestigkeit
- Breites Haftungsspektrum



### PRODUKT

Sikagard®-6682

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Spritzbare wasserbasierte Schutz- und Dämmbeschichtung mit sehr guter Haftung auf Lacken und KTL-Beschichtungen

# BRANDSCHUTZ- BESCHICHTUNGEN

**DER SICHERHEITSASPEKT STEHT** bei Schienenfahrzeugherstellern und -betreibern im Fokus. Ziel ist es, die Fahrgäste mit minimalem Risiko zu befördern. Durch den Einsatz von Sika Brandschutzbeschichtungen kann die Brandausbreitung verzögert werden. Dies schafft Zeit, um Fahrzeuginsassen zu evakuieren.

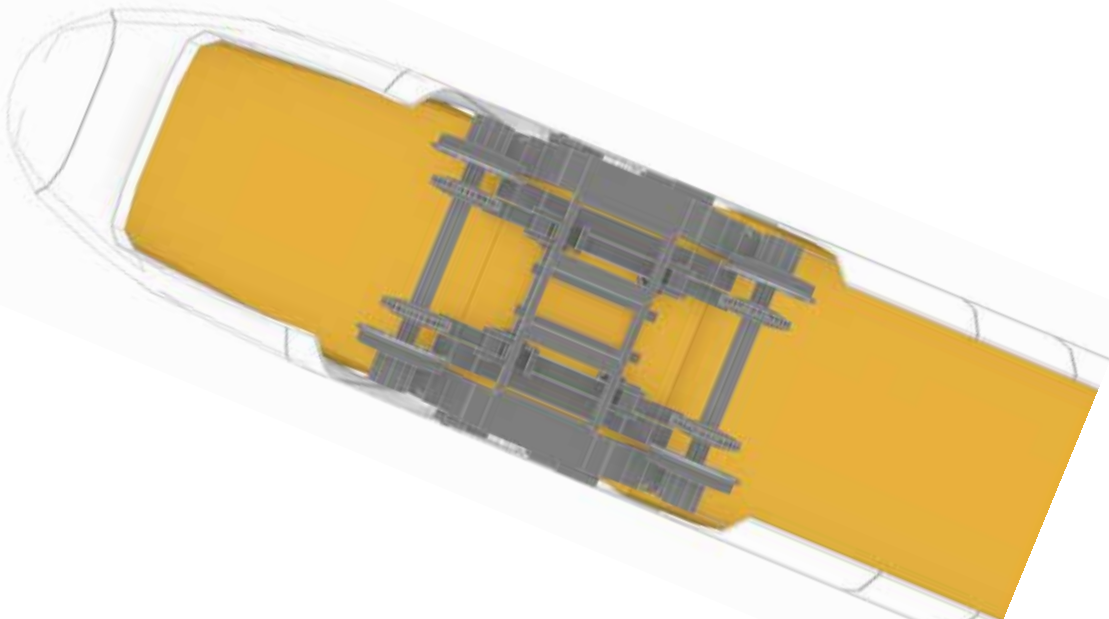
## SIKA-TECHNOLOGIEPORTFOLIO

### Sikagard®-820

- Intumeszierende Brandschutzbeschichtung für Holzuntergründe
- Verhinderung der Ausbreitung von Feuer, bildet eine Isolierschicht indem es aufschäumt

### Sikagard®-831

- Intumeszierende Brandschutzbeschichtung für Stahluntergründe
- Hervorragende Abriebfestigkeit sowie Korrosionsschutz
- Verhinderung der Ausbreitung von Feuer, bildet eine Isolierschicht indem es aufschäumt

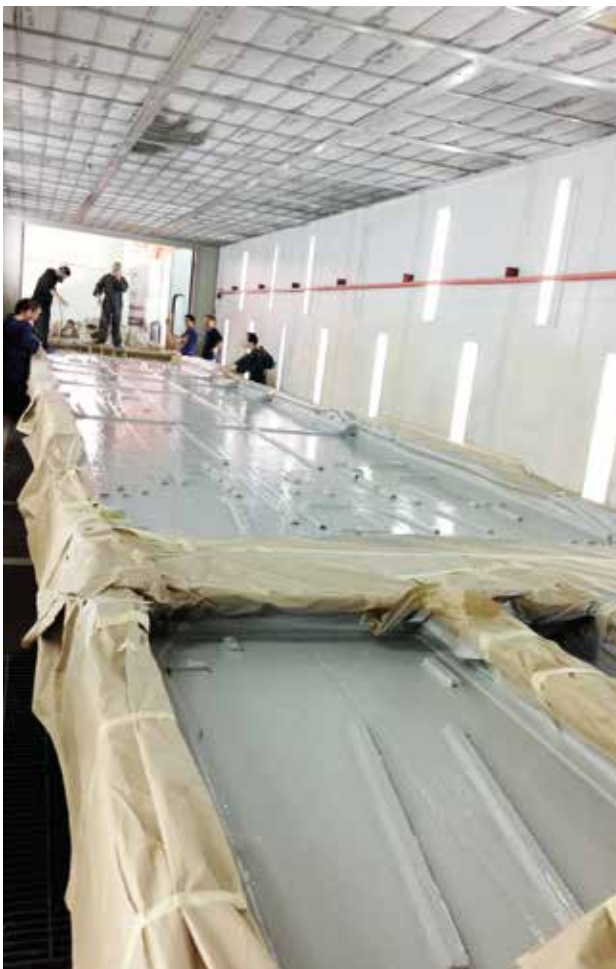


„Schienenfahrzeuge und insbesondere U-Bahnen müssen hohe Sicherheitsstandards erfüllen, da diese unterirdisch und in Tunneln verkehren. Sika bietet Brandschutzbeschichtungen, welche die Ausbreitung eines möglichen Feuers hemmen und zusätzliche Zeit für eine Evakuierung schaffen.“



## VORTEILE

- Verhinderung oder Verzögerung der Entflammung von Oberflächen
- Hohe mechanische Eigenschaften
- Schnellhärtend



### PRODUKTEMPFEHLUNGEN

Sikagard®-820

Sikagard®-831

### BESCHREIBUNGEN

Einfach zu verarbeitende, wasserbasierte Brandschutzbeschichtung für Holzoberflächen in Innenbereichen

Lösemittelfreie, epoxidharzbasierte 2K-Brandschutzbeschichtung für Stahlbauteile in Innen- und Außenbereichen

# UNSER SERVICE – IHRE VORTEILE

**SIKA ENTWICKELT LÖSUNGEN** für das Kleben, Dichten, Dämpfen und Verstärken in enger Zusammenarbeit mit ihren Kunden. Wir unterstützen Sie mit unserer langjährigen Erfahrung und unserem Know-How in diversen Industriebranchen.

## TECHNISCHER SERVICE

- Schnelle und zuverlässige Durchführung von Materialverträglichkeits-, Alterungs- und Haftungsprüfungen auf Basis lokaler und internationaler Standards
- Umfassendes Angebot an Produktschulungen beim Kunden vor Ort



## SYSTEM ENGINEERING

- Unterstützung bei der Auswahl geeigneter Applikationstechniken
- Optimierung und Automatisierung bestehender Produktionsprozesse
- Langjährige praktische Erfahrung mit automatisierten Klebprozessen in der Automobil-, Geräte- und Glasindustrie



## TECHNOLOGIEZENTREN

- Entwicklung neuer Kleb- und Dichtstoffe
- Berücksichtigung kundenspezifischer Anforderungen mit dem Ziel einen Mehrwert in der täglichen Arbeit der Kunden zu schaffen



**PERFEKTE ABSTIMMUNG  
AUF KUNDENSPEZIFISCHE  
ANFORDERUNGEN**



# ÜBERBLICK PRODUKTFAMILIEN

PRODUKTFAMILIE	BESCHREIBUNG
Biresin®	Gießharze für Modelle, Formen, Verbundwerkstoffe sowie Spezialanwendungen
SikaBaffle®	Thermoplastische oder gummibasierte Produkte zur Schalldämmung und Abdichtung der Fahrzeugkabine sowie von Hohlräumen in Fahrzeugen, Granulat für Formteile oder coextrudiertes Band
SikaBlock®	Werkzeugplatten für den Modellbau
SikaDamp®	Akustische Dämpfungssysteme auf Butylbasis
SikaFast®	2-komponentige extrem schnellaushärtende Acrylatklebstoffe mit einem ausgezeichneten Verhältnis zwischen Offenzeit und Aushärtungszeit
Sikaflex®	1- und 2-komponentige elastische Polyurethane und silanterminierte Polymere (STP) zum Kleben und Dichten, beschleunigbar mit SikaBooster® und PowerCure Technologie
SikaForce®	1- und 2-komponentige strukturelle Polyurethanklebstoffe für schnelles und starres Kleben
Sikagard®	Wasserbasierende, lösemittelfreie Schutz- und Dämmbeschichtung zur Körperschallreduzierung
SikaLastomer®	Dichtstoff auf Butylbasis für allgemeine Dichtanwendungen
SikaMelt®	Reaktive und nicht-reaktive Schmelzklebstoffe
SikaPower®	1- und 2-komponentige Klebstoffe auf Epoxidharz-Basis für strukturelle Verklebungen
SikaReinforcer®	2-komponentige wärmeresaktive Versteifungsmaterialien auf Epoxidharz-Basis zur Verstärkung der Fahrzeugstruktur
SikaSense®	1- und 2-komponentige wasser- und lösemittelbasierende Flächenklebstoffe
Sikasil®	1- und 2-komponentige Hochleistungs-Silikone für chemikalien- und hitzebeständige Verklebungen
SikaTack®	1-komponentige oder beschleunigte Scheibenklebstoffe (PowerCure)



# SIKA ALL IN ONE

WELTWEITE SYSTEMLÖSUNGEN  
FÜR BAU UND INDUSTRIE

Als Tochterunternehmen der global tätigen Sika AG, Baar/Schweiz, zählt die Sika Deutschland GmbH zu den weltweit führenden Anbietern von bauchemischen Produktsystemen und Dicht- und Klebstoffen für die industrielle Fertigung.

Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle Produktdatenblatt zu konsultieren. Es gelten unsere jeweiligen aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

#### SIKA DEUTSCHLAND GMBH

Kleben und Dichten Industrie  
Stuttgarter Str. 139  
D-72574 Bad Urach  
Tel. +49 (0) 7125 940-761  
E-Mail: [verkauf.industry@de.sika.com](mailto:verkauf.industry@de.sika.com)  
[www.sika.de/industrie](http://www.sika.de/industrie)

#### SIKA SCHWEIZ AG

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 (0) 58 436 40 40  
Fax +41 (0) 58 436 45 84  
E-Mail: [sika@sika.ch](mailto:sika@sika.ch)  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)

#### SIKA ÖSTERREICH GMBH

Bingser Dorfstraße 23  
6700 Bludenz  
Tel: +43 (0) 5 0610 0  
Fax: +43 (0) 5 0610 1951  
E-Mail: [info@sika.at](mailto:info@sika.at)  
[www.sika.at](http://www.sika.at)

**BUILDING TRUST**

