

SUSTAINABLY
IMPACTFUL



EPOXIDHARZPRODUKTE VON SIKA INNOVATIV UND ZUKUNFTSORIENTIERT

- ✓ mit biobasiertem Kohlenstoffanteil
- ✓ optimierte Zusammensetzung und Rohstoffauswahl
- ✓ bluemint® Steel Gebinde

BUILDING TRUST



WENIGER CO₂ - MEHR VERANTWORTUNG

Klimaschutz und Gesundheit sind heute wichtiger denn je. Deshalb haben wir bei **Sika Deutschland** einen entscheidenden Schritt gemacht: Unsere Produktion in Stuttgart setzt jetzt vollständig auf Epoxidharze mit biobasiertem Kohlenstoffanteil. Diese bieten nicht nur höchste Leistungsfähigkeit, sondern tragen aktiv zur Reduktion des CO₂-Fußabdrucks und der Abhängigkeit von fossilen Ressourcen bei.

DIE UMSTELLUNG AUF EPOXIDHARZE MIT BIOBASIERTEM KOHLENSTOFFANTEIL:

Die von Sika eingesetzten Bio-Epoxidharze sind Materialien, bei denen ein Teil der Ressourcen aus nachwachsenden Quellen stammt. Sie kombinieren die technischen Eigenschaften klassischer Harze mit dem Ziel der CO₂-Reduzierung, indem fossile Rohstoffe teilweise durch erneuerbare Stoffe ersetzt werden.

HERSTELLUNGSPROZESS:

Der biogene Anteil wird durch den Einsatz von biobasiertem Epichlorhydrin (EPI) erreicht. Dieses kann auf verschiedenen Wegen gewonnen werden, beispielsweise als Nebenprodukt der Biodieselproduktion oder aus Altfetten. Das resultierende Harz enthält einen **biogenen Kohlenstoffanteil von 28 %**, der nach den Normen DIN EN 16640) / ASTM Test, Methode D6866 durch externe Prüflabore nachgewiesen ist.



**CO₂-EINSPARUNG DURCH
EPOXIDHARZE MIT BIOBASIERTEM
KOHLENSTOFFANTEIL**

~4.500 t CO₂-Äquivalente/Jahr

Berechnung +
Infos kompakt:



MODERNE ROHSTOFFLÖSUNG FÜR AUSGEWÄHLTE PRODUKTE

Unsere neuen Epoxidharzprodukte mit biobasiertem Kohlenstoffanteil sind nicht nur nachhaltiger als fossile Alternativen, sondern auch sicherer für die Anwender.

Durch gezielte Optimierung des Produkts und den Einsatz zukunftsweisender Materialien bieten sie jetzt ein hohes Maß an Zuverlässigkeit.

Mit unseren neuen Produkten setzen wir Maßstäbe für Nachhaltigkeit und Sicherheit – für eine verantwortungsvolle Zukunft.

Das bedeutet: Ab sofort bieten wir weiterentwickelte Lösungen, welche

- sicherer in der Anwendung sind,
- sowie bei der Produktauswahl für Bauherren und Planer eine entscheidende Rolle spielen.



INNOVATIVE WEISSBLECH-HOBBOCKS MIT: bluemint® Steel

Sika kooperiert mit dem Verpackungshersteller Muhr & Söhne GmbH & Co. KG und der thyssenkrupp Rasselstein GmbH und setzt Weißblech-Hobbocks mit bluemint® Steel ein.

Nachhaltigkeit beginnt beim Material:

Bei den bluemint® Steel-Verpackungen werden im Vergleich zu den herkömmlichen Weißblech-Gebinden Sekundärstahl in der Produktion verwendet. Dadurch kann ein Hauptteil des Eisenerzes und der Koksrohle im Hochofen eingespart werden. Gleichzeitig führt dieses Verfahren durch die zusätzliche Nutzung von regenerativen Strom zu einer Einsparung des CO₂-Fußabdrucks.

Auch bei der Recyclingquote ist Verpackungsstahl im europäischen Vergleich führend: 85,5% der Verpackungen aus Weißblech werden wieder recycelt. Damit ist die Weißblechverpackung die meist recycelte Verpackung in Europa.

Sika geht voran

Das Ergebnis im Vergleich zu üblichen Verpackungsmaterialien:

- Weniger Treibhausgasemissionen
- Mehr Zirkularität
- Gleiche Qualität
- Identische Verpackungseigenschaften

SICHER FÜR ANWENDER UND UMWELT

KUNDENORIENTIERT

Gemeinsam mit Sika steigern Sie die Attraktivität Ihres Unternehmens und erreichen Auftraggeber, die Wert auf Nachhaltigkeit legen.

LEISTUNGSFÄHIG

Gewohnt hohe Performance im Vergleich zu herkömmlichen Produkten.

ATTRAKTIV

Einzigartige Kombination von Nachhaltigkeit und Innovation.



IHR **NUTZEN**

IHRE **VORTEILE**

SICHER

Einsatz zukunftsweisender Rohstoffe
für ausgewählte Produkte.

REDUZIERTER CO₂-FUSSABDRUCK

Einsatz von emissionsärmeren Rohstoff-
und Verpackungsalternativen.

ZUKUNFTSORIENTIERTE RESSOURCENNUTZUNG

Senkung der Abhängigkeit von fossilen
Rohstoffen und Primärmaterialien.



SIKAS WEG ZU NET ZERO



NETTO-NULL BEGINNT JETZT

Gemeinsam mit unseren Kunden und Partnern machen wir uns stark für innovative Lösungen, die sowohl wirtschaftlich als auch ökologisch sinnvoll sind. Die Verpflichtung zu Netto-Null gegenüber der Science Based Targets initiative (SBTi) bis 2050 ist ein ehrgeiziges Ziel – und wir handeln sofort.

Wir setzen konsequent auf Maßnahmen in allen Unternehmensbereichen: von der Dekarbonisierung unserer Werke über die Elektrifizierung der Fahrzeugflotte bis hin zur Nutzung erneuerbarer Energien für unsere Stromversorgung. Gleichzeitig entwickeln wir Produkte, die die Umweltbelastung deutlich reduzieren.

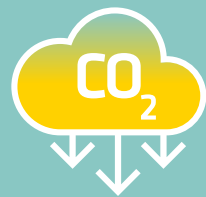
Der größte Hebel liegt in unseren Produkten. Wir reduzieren den **Product Carbon Footprint (CO₂-Fußabdruck)** und verbessern gleichzeitig Gesundheits- und Sicherheitsaspekte, Ressourcennutzung und Luftqualität.

Unser Fokus: höhere Materialeffizienz, Kreislaufwirtschaft und der verstärkte Einsatz alternativer, emissionsarmer Materialien wie Recyclingstoffe und biobasierte Rohstoffe.

UNSERE EMISSIONSREDUKTIONSZIELE AB 2022 FÜR SCOPE 1, 2 UND 3 BETRAGEN ...

Bis zum Jahr 2032 **30 %**

Bis zum Jahr 2050 **90 %**



UNSERE HIGHLIGHT-PRODUKTE

mit biobasiertem Kohlenstoffanteil

optimierte Zusammensetzung

bluemint® Steel



Sikafloor®-150 Plus

Farbloses, 2-komponentiges Epoxidharzbindemittel für die Grundierung von Beschichtungssystemen

NACHHALTIGKEIT / ZERTIFIZIERUNGEN / ZULASSUNGEN

- Produktspezifische EPD
- Emissionsgeprüftes Produkt gemäß AgBB
- GISCODE RE30
- Einsatz in DGNB-, QNG- oder LEED-zertifizierten Objekten möglich
- CE-Kennzeichnung nach EN 1504-2: Oberflächenschutz für Betonflächen
- CE-Kennzeichnung nach EN 13813: Kunstharzestriche für Innenanwendungen in Gebäuden

mit biobasiertem Kohlenstoffanteil

optimierte Zusammensetzung

bluemint® Steel*



Sikafloor®-264 Plus

2-komponentige Epoxidharz-Verlaufsbeschichtung und hochpigmentierte Versiegelung

NACHHALTIGKEIT / ZERTIFIZIERUNGEN / ZULASSUNGEN

- Produktspezifische EPD
- Emissionsgeprüftes Produkt gemäß AgBB
- GISCODE RE30
- Einsatz in DGNB-, QNG- oder LEED-zertifizierten Objekten möglich
- CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung auf der Grundlage von EN 1504-2:2004
- CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung auf der Grundlage von EN 13813:2002
- Externe Rutschhemmprüfung nach DIN 51130, R9, R10, R11, R12

* Bezieht sich auf Komponente A.

Innovation im Bereich nachhaltiger Lösungen ist ein integraler Bestandteil bei Sika. Wir sind das erste Unternehmen im Bereich Spezialchemie und Baustoffe, das seine Produkte mit einem eigenen, wegweisenden Sustainability Portfolio Management (SPM)-Ansatz bewertet und klassifiziert.

Detaillierte Infos:





SIKA ALL IN ONE

WELTWEITE SYSTEMLÖSUNGEN
FÜR BAU UND INDUSTRIE

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

Es gelten unsere jeweils aktuellen Geschäftsbedingungen. Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle lokale Produktdatenblatt zu konsultieren.

Sika Deutschland CH AG & Co KG
Kornwestheimer Straße 103-107
70439 Stuttgart

Tel. +49 711 8009 - 0
Fax +49 711 8009 - 321
flooring_refurbishment@de.sika.com
www.sika.de/bodenbeschichtung
www.sika.de/nachhaltigkeit

Deutschland

BUILDING TRUST

