



INSTALLATIONS-ANLEITUNG Sika[®] CarboDur[®] SOFTWARE

BUILDING TRUST



INSTALLATION UND DOWNLOAD

Beachten Sie folgende Anleitung für die Installation und Aktivierung der Software

Der Download der Software steht auf folgendem Link zur Verfügung:

www.sika.ch/de/carbodur

Entpacken Sie den komprimierten Ordner und starten Sie das Installationsprogramm „Install Sika Carbodur.exe“. Nach erfolgter Installation kann das Programm uneingeschränkt 15 Tage lang getestet werden.



1. ACCESS

Der Anwender kann die Software während des Evaluierungszeitraums kostenlos nutzen, indem er beim Programmstart auf die Schaltfläche „Access“ unten links im angezeigten Fenster klickt.



2. CODE REQUEST

Zur Freischaltung muss das Programm mit Hilfe einer kostenlos erhältlichen Lizenz aktiviert werden. Klicken Sie dazu auf die Schaltfläche „Request code“ und füllen Sie das Aktivierungsformular aus. Sie erhalten dann ein automatisch erzeugtes E-Mail zur Bestätigung Ihrer persönlichen Daten. Nach Bestätigung dieses E-Mails wird Ihre Software automatisch innerhalb von 48 bis 72 Stunden aktiviert.



3. AKTIVIERUNG

Nach erfolgter Aktivierung wird das Aktivierungsfenster beim Programmstart nicht mehr angezeigt. Falls Ihre Software-Lizenz nicht binnen 72 Stunden aktiviert wird, senden Sie bitte ein E-Mail an carbodur@ch.sika.com unter Angabe Ihrer Kontaktdaten und Ihrer im Aktivierungsfenster angegebenen „Computer Identification Number“.

HILFE UND SUPPORT

Für Fragen und Anregungen zur Software verwenden Sie bitte folgende Email-Adressen:
schaub.robin@ch.sika.com | huerlimann.conradin@ch.sika.com

Sika® CarboDur® SOFTWARE

VERSION SIA 166

Die in diesem Programm verwendeten Richtlinien und Berechnungsverfahren basieren auf den SIA Normen



- SIA 166: 2004 Klebebewehrungen
- SIA 260: 2013 Grundlagen der Projektierung von Tragwerken
- SIA 261: 2014 Einwirkungen auf Tragwerke
- SIA 262: 2013 Betonbau
- "Design guidance for strengthening concrete structures using fibre composite materials, Third Edition 2012"



STÜTZENVERSTÄRKUNG MITTELS CFK-UMSCHNÜRUNG

Bei geringer Bewehrungsüberdeckung Bei der Bemessung der SikaWrap®-Umschnürung wird entweder die reine Normalkraft oder eine Kombination aus Normalkraft + Biegung (X-Achse, Y-Achse oder beides) berücksichtigt. Die Widerstandsberechnung des nicht verstärkten Querschnitts im Brandfall ist ebenfalls enthalten.



BIEGEZUGVERSTÄRKUNG (QUERSCHNITTSBEMESSUNG)

Die Berechnung beinhaltet die Bemessung des erforderlichen CFK-Querschnitts, basierend auf den angenommenen Biegemomenten, die auf den massgebenden Querschnitt eines Stahlbeton- oder Spannbeton-Trägers wirken. Die Widerstandsberechnung des nicht verstärkten Querschnitts im Brandfall ist ebenfalls enthalten.



SCHUBVERSTÄRKUNG (QUERSCHNITTSBEMESSUNG)

Die Berechnung beinhaltet die Bemessung des erforderlichen CFK-Querschnitts, basierend auf den angenommenen Schubkräften, die auf den massgebenden Querschnitt eines Stahlbetonträgers wirken. Die Widerstandsberechnung des nicht verstärkten Querschnitts im Brandfall ist ebenfalls enthalten.



BIEGEZUGVERSTÄRKUNG (TRAGWERKSANALYSE AM BALKEN)

Die Software bestimmt die Verteilung der angenommenen Biegemomente für das Stahlbeton- oder Spannbeton-Tragwerk und berechnet die erforderlichen CFK-Querschnitte und deren Anordnung entlang des Trägers.



SCHUBVERSTÄRKUNG (TRAGWERKSANALYSE AM BALKEN)

Die Software bestimmt die Verteilung der angenommenen Schubkräfte für das Stahlbeton- oder Spannbeton-Tragwerk und berechnet die erforderlichen CFK-Querschnitte und deren Anordnung entlang des Trägers.

RECHTLICHER HINWEIS:

Diese Software-Anwendung ist urheberrechtlich geschützt und unterliegt internationalen Vereinbarungen zum Urheberrecht.
Die Software-Anwendung wird lizenziert, nicht verkauft.

DIESE SOFTWARE-ANWENDUNG UND DIE AUS IHRER NUTZUNG ABGELEITETEN ERGEBNISSE SIND AUSSCHLIESSLICH ZUR VERWENDUNG DURCH PROFESSIONELLE NUTZER MIT EXPERTENWISSEN IM BEREICH DER BESTIMMUNGSGEMÄSSEN VERWENDUNG BESTIMMT. DIE ANWENDER MÜSSEN DIE ERGEBNISSE VOR JEDWEDER VERWENDUNG UNABHÄNGIG VERIFIZIEREN UND DABEI DIE STANDORT- UND ANWENDUNGSSPEZIFISCHEN BEDINGUNGEN, DAS PRODUKTDATENBLATT UND DIE PRODUKTDOKUMENTATION, DEN ANERKANNTEN STAND DER TECHNIK SOWIE ÖRTLICH GELTENDE NORMEN UND RICHTLINIEN BERÜCKSICHTIGEN. HINSICHTLICH DER SOFTWARE ANWENDUNG UND DER AUS IHRER NUTZUNG ABGELEITETEN ERGEBNISSE ÜBERNIMMT SIKA KEINE GARANTIE FÜR DEREN GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT, VOLLSTÄNDIGKEIT, MARKTGÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR JEDWEDEN ZWECK. DIE SOFTWARE ANWENDUNG WIRD OHNE MÄNGELGEWÄHR BEREITGESTELLT, UND SIKA ÜBERNIMMT AUSDRÜCKLICH KEINE HAFTUNG HINSICHTLICH DER SOFTWARE-ANWENDUNG UND DER AUS IHRER NUTZUNG ABGELEITETEN ERGEBNISSE.

Sika übernimmt keine Haftung für jedwede Folgeschäden, Strafschadensersatzzahlungen, beiläufig entstandene Schäden, Schadensersatzzahlungen mit Strafwirkung oder besondere oder zusätzliche Schadensersatzansprüche (unter anderem in Bezug auf den Verlust von Geschäftsmöglichkeiten und entgangenen Gewinn), die aus der Evaluierung oder Nutzung der Software- Anwendung und der daraus abgeleiteten Ergebnisse erwachsen. Die Informationen und insbesondere die Empfehlungen, die sich auf die Anwendung und die Endanwender-Verwendung von Sika-Produkten beziehen, werden in gutem Glauben und auf Grundlage der aktuellen Produktkenntnisse und -erfahrungen von Sika unter Voraussetzung der ordnungsgemässen Lagerung, Handhabung und Anwendung der Produkte unter Normalbedingungen und entsprechend den Empfehlungen von Sika weitergegeben. In der Praxis sind die Unterschiede hinsichtlich Materialien, Substraten und tatsächlichen Standortbedingungen dergestalt, dass keine Gewährleistung hinsichtlich der Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck sowie keinerlei aus einer Rechtsbeziehung jedweder Art erwachsende Haftung aus diesen Informationen oder jedweden schriftlichen Empfehlungen oder aus jedweder anderer Beratung begründet werden kann. Der Anwender des Produkts muss die Eignung des Produkts für die beabsichtigte Anwendung und den gewünschten Zweck überprüfen. Sika behält sich das Recht vor, die Eigenschaften seiner Produkte zu ändern. Die Eigentumsrechte Dritter müssen beachtet werden. Sämtliche Aufträge und Bestellungen unterliegen unseren aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Der Anwender muss sich hinsichtlich des betreffenden Produkts stets auf die jeweils aktuelle Ausgabe des für sein Land geltenden Produktdatenblatts beziehen, von dem ihm auf Verlangen ein Exemplar zugesandt wird. Diese Lizenz unterliegt dem materiellen Recht der Schweiz und wird nach diesem ausgelegt und durchgesetzt. Die Anwendung nicht verbindlicher Kollisionsnormen ist ausgeschlossen. Der ausschliessliche Gerichtsstand ist Zürich (Schweiz).

DATENSCHUTZRICHTLINIE:

Bei der ersten Aktivierung sowie bei jedweder zukünftiger Aktualisierung der Software oder Änderung der relevanten Anwenderinformationen erhebt und speichert diese Software-Anwendung die von Ihnen eingegebenen Registrierungsdaten und übermittelt diese an Sika.

Die Verarbeitung der personenbezogenen Daten erfolgt ausschliesslich zur Lizenzierung der Software-Anwendung. Zusätzlich verwenden wir die personenbezogenen Daten in einigen Fällen möglicherweise dazu, den Anwendern Informationen über Aktualisierungen, Verbesserungen oder Umfragen zukommen zu lassen, die die Software-Anwendung betreffen. Sika achtet konsequent auf den Schutz Ihrer persönlichen Daten. Sie können Ihre persönlichen Daten jederzeit ändern und modifizieren. Sika löscht personenbezogene Daten, sobald alle Vorgänge, für die sie erhoben wurden, abgeschlossen sind. Sika®, Sikadur®, CarboDur® und SikaWrap® sind eingetragene Marken der Sika AG. Alle anderen Produkte und Markennamen sind möglicherweise Warenzeichen oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.

Copyright Sika Services AG 2015

HILFE UND SUPPORT

Für alle spezifischen Fragen und Anregungen zur SIKA®CarboDur® Software können Sie uns unter folgenden Email-Adressen kontaktieren:

schaub.rob@ch.sika.com

huerlimann.conradin@ch.sika.com

Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle Produktdatenblatt der verwendeten Produkte zu konsultieren. Es gelten unsere jeweils aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.



SIKA SCHWEIZ AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Schweiz

Kontakt

Telefon +41 58 436 40 40
Fax +41 58 436 45 84
www.sika.ch

BUILDING TRUST

