



SikaFiber® SOFTWARE FÜR DIE BEMESSUNG VON BODENPLATTEN AUS FASERVERSTÄRKTEM BETON

BUILDING TRUST



SikaFiber® SOFTWARE

KOMPLEXE BERECHNUNGEN IN KÜRZESTER ZEIT

DIE SikaFiber® SOFTWARE für Windows-Betriebssysteme hilft Statikern und allen, die sich mit der Konstruktion und Bemessung von Bodenplatten aus Beton befassen, die optimale Kombination aus Plattendicke, Betongüte und Fasergehalt für die vorgesehene Belastung zu ermitteln.

Die Software für die moderne Tragwerksplanung basiert auf den weltweit anerkannten Regelwerken EC 2 und TR 34 und kann sofort aktiviert oder 14 Tage unverbindlich getestet werden.

Die Software überprüft nach Eingabe verschiedener Parameter, ob die Auswahl der Betongüte, des Fasergehalts und der Plattendicke für die vorgesehene Belastung ausreichend ist. Der Nutzer kann einfach erkennen, wo Anpassungen vorgenommen werden sollten. Die Berechnungen können anschließend exportiert werden.



IHR **NUTZEN**

IHRE **VORTEILE**

SCHNELLE BERECHNUNG
zur Kombination aus Plattendicke,
Betongüte und Fasergehalt

BENUTZERFREUNDLICHE OBERFLÄCHE
für einfache und intuitive Anwendung

TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG
durch die Sika Deutschland GmbH bei Bedarf

EFFIZIENTE PLANUNG
spart Zeit und Geld im Bauprozess

EINGABE DER PARAMETER

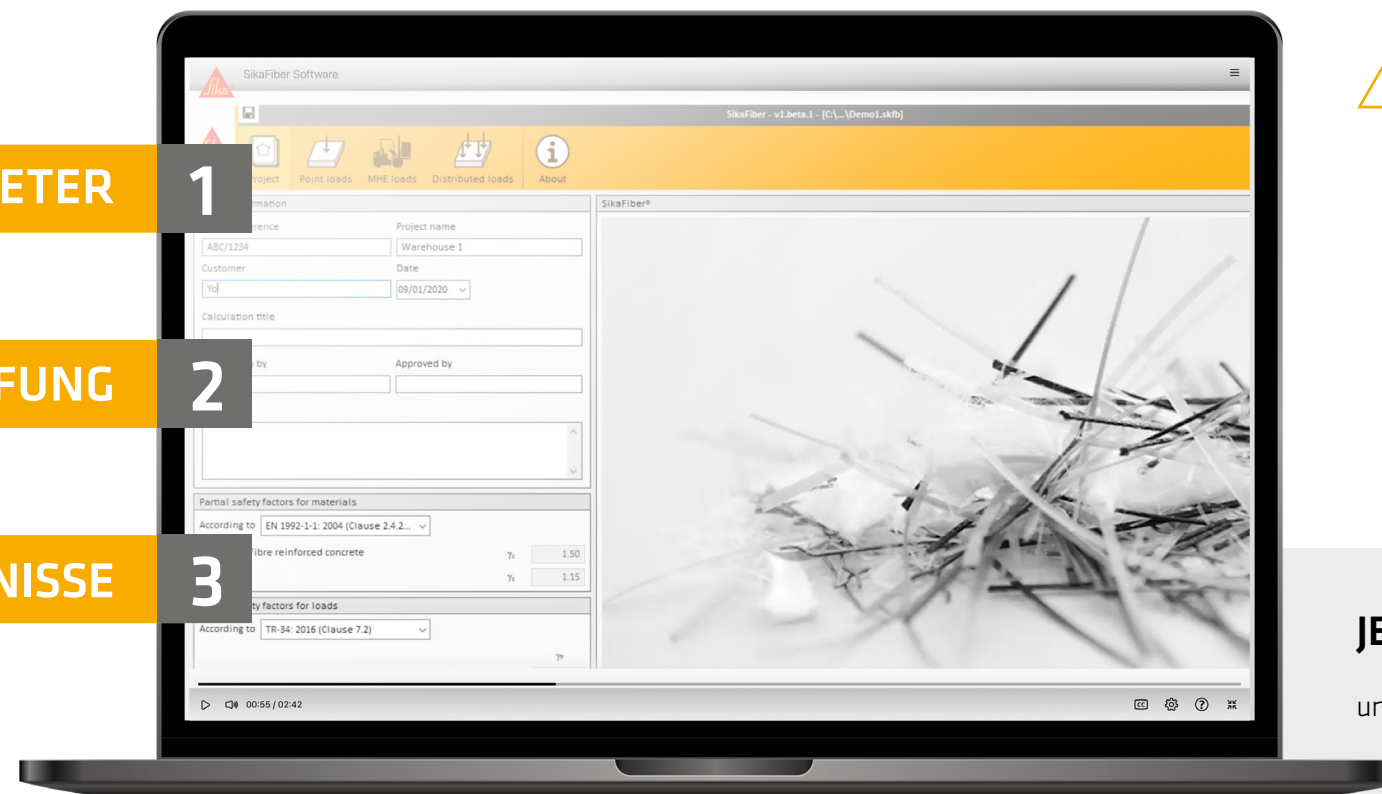
1

BERECHNUNG UND PRÜFUNG

2

EXPORT DER ERGEBNISSE

3



JETZT KOSTENLOS TESTEN

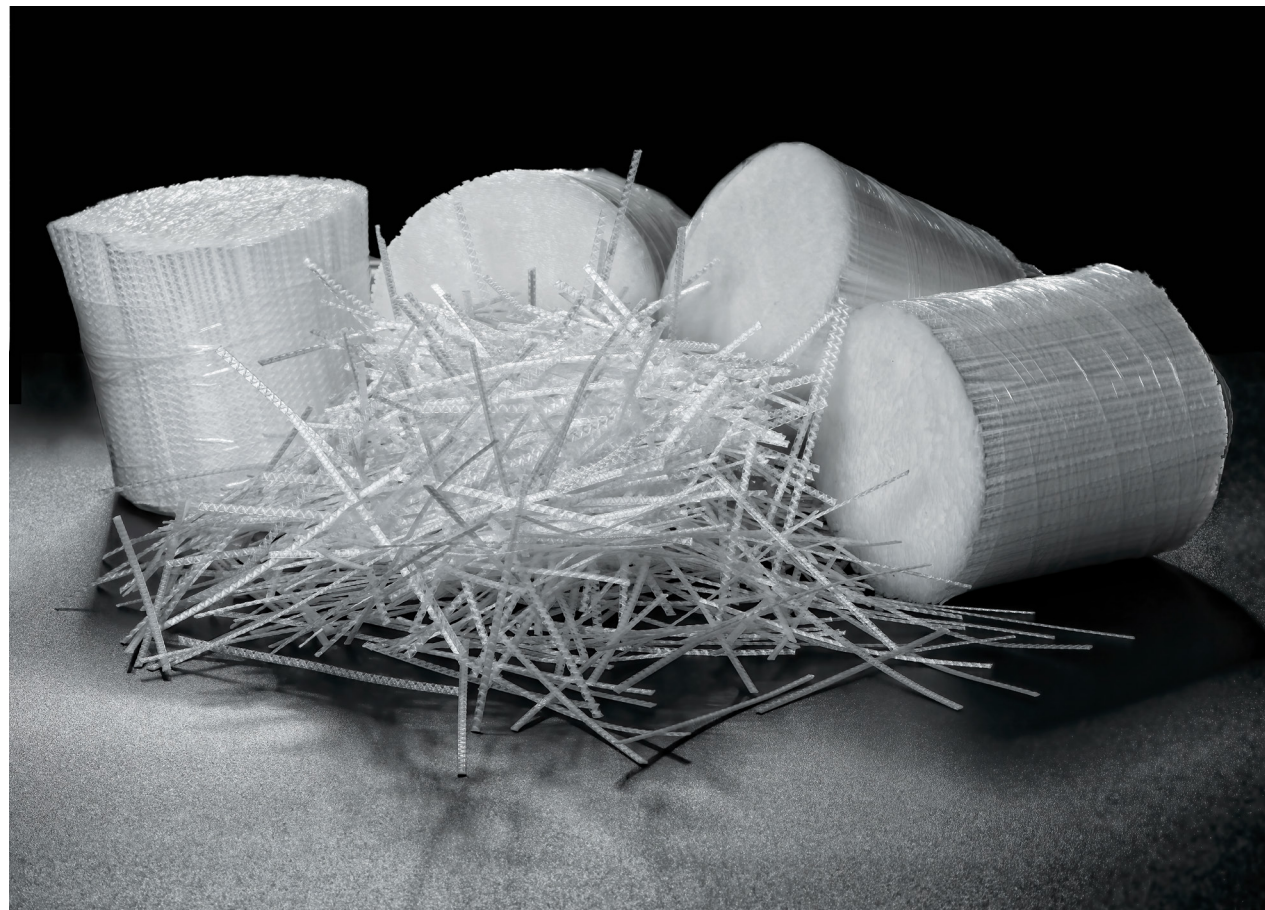
unter [sika.de/fiber-software](https://www.sika.de/fiber-software)



SikaFiber® MAKROFASERN SPAREN ZEIT UND GELD

Mit SikaFiber® Makrofasern kann die Mattenbewehrung in Bodenplatten aus Beton teilweise oder ganz ersetzt werden, was im Bauprozess Zeit und Geld spart. Im Vergleich zur Stahlbewehrung sind die Makrofasern homogen im Beton verteilt, was die Haltbarkeit erhöht, Risse reduziert und die Bauzeit verkürzt. Zudem haben Makrofasern einen geringeren CO₂-Fußabdruck als Stahlbewehrung.

SikaFiber® wird bei der Betonherstellung zugegeben und ist besonders wirkungsvoll bei der Verstärkung von Oberfläche, Kanten und Ecken. Die SikaFiber® Software hilft bei der richtigen Dosierung, beispielsweise bei den Polymerfasern SikaFiber® Force-50, die in der Software hinterlegt sind. Sie zeichnen sich durch ihre besondere Oberflächenstruktur aus, die einen optimalen Verbund zur Betonmatrix sicherstellen.



ECHT STABIL.



JETZT INFORMIEREN

und mehr zu Sika Polymerfasern unter
sika.de/polymerfasern erfahren.





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.



SIKA DEUTSCHLAND GMBH
Kornwestheimer Straße 103-107
70439 Stuttgart
Tel. +49 711 8009 - 0
Fax +49 711 8009 - 321
www.sika.de

Peter-Schuhmacher-Straße 8 69181 Leimen
Tel. +49 6224 988-04
Fax +49 6224 988-522
E-Mail: info@de.sika.com

BUILDING TRUST

