

BESSER BEMESSEN DENN JE:

FIXPERIENCE.

Die neue fischer Bemessungssoftware FIXPERIENCE.

Die fischer Bemessungssoftware FIXPERIENCE unterstützt Sie als Planer, Statiker und Handwerker sicher und zuverlässig beim Bemessen Ihrer Verankerungen. FIXPERIENCE ist modular aufgebaut und für eine Vielzahl von Anwendungen einsetzbar. Mit Hilfe der benutzerfreundlichen Einzelprogramme können Verankerungen

und Befestigungen einfach und flexibel konstruiert und bemessen werden. Durch die Berücksichtigung der maßgebenden, internationalen Standards erfüllt diese Software alle Voraussetzungen für den globalen Einsatz. Noch nie war bemessen so einfach!

Übersichtlich und flexibel

Alle Berechnungsmodule verfügen über eine schwenk- und drehbare 3D-Grafik. In dieser Grafik können geometrische Rahmenbedingungen ebenso wie Lasten direkt eingegeben werden. Über Tabellen oder Auswahlfenster gewählte Eingaben werden ebenfalls sofort in der Grafik dargestellt. Über die seitlich angeordnete Toolbox hat man jederzeit Zugriff auf alle Programmoptionen. Ebenso können in C-FIX über die obere Menüleiste alle Programmfunktionen bedient werden.

Ein bei Bedarf aufklappbares Ergebnisfenster sowie Fenster zu den verwendeten Produkten unterstützen eine ergebnisorientierte Planung.

Sicher und zuverlässig

In den einzelnen Programmmodulen findet eine ständige Überprüfung der Eingaben auf Richtigkeit bezüglich der geometrischen Randbedingungen sowie weiterer bemessungsrelevanter Angaben statt. Detaillierte Fehlermeldungen helfen dem Anwender in kürzester Zeit eine regelkonforme Bemessung zu erstellen. Eine Echtzeitanzeige des jeweiligen Bemessungsstatus hilft dem Planer bei der Optimierung der Anschlusskonstruktion. Ein prüffähiger, variabel gestaltbarer Ausdruck, der die einzelnen Bemessungsschritte dokumentiert, rundet das Gesamtbild ab.

International

Die Integration der europäischen Bemessungsgrundlagen in die einzelnen Module z. B. der ETAG 001, Annex C, sowie der TR029 für C-FIX, der EC 2 für REBAR-FIX oder der EC 5 für WOOD-FIX, mit den jeweils zugehörigen nationalen Anhängen, garantieren dem Planer

maximale Planungssicherheit. Die Möglichkeit der freien Sprachwahl sowohl für die Programmoberflächen als auch für die Bemessungsausdrucke, sorgen für einen problemlosen, weltweiten Einsatz. Zudem besteht in C-FIX die Möglichkeit, die Kraft- und Maßeinheiten individuell einzustellen.

Umfangreich

Der neue modulare Aufbau unter der FIXPERIENCE Oberfläche enthält neben dem Bemessungsprogramm C-FIX weitere Anwendungen für die Bemessung von Anschlüssen im Holz- und Stahlbetonbau sowie ein Programm zur Ermittlung von erforderlichen Mörtelmengen. Neben den bekannten statischen Dübelnachweisen können jetzt mit C-FIX auch dynamisch belastete Verankerungen einfach und effizient nachgewiesen werden. Ebenso können Dübel unter seismischer Belastung für die Leistungskategorien C1 und C2 bemessen werden.

Über die bisherige Möglichkeit der Bemessung von Dübeln in Beton hinaus ermöglicht C-FIX jetzt auch die Bemessung von Befestigungen in Mauerwerk. Für beide Arten von Untergrund, Beton oder Mauerwerk, steht grundsätzlich die gleiche Oberfläche zur Verfügung, so dass

es keines zusätzlichen Einarbeitungsaufwands bedarf.

Abgerundet wird die aktuelle Version durch eine Dübelbemessung unter Brandbelastung

Einfache Bedienung und hoher Wiedererkennungswert

Die klar strukturierten, grundsätzlich ähnlichen Programme aller Module der FIXPERIENCE-Suite ermöglichen eine intuitive Arbeit in allen Programmen gleichermaßen. So ist in der Statuszeile jederzeit der aktuelle Bemessungsstatus erkennbar, seitlich angeordnete Reiter bieten jederzeit Zugriff auf die verschiedenen, zu öffnenden Fenster, die bei Bedarf auch fixiert werden können.

Aktuell

Durch das „Live update“ wird sichergestellt, dass die Programm-Module stets auf dem aktuellen Stand sind. Dies betrifft neben dem Fortschreiben von Programmfunktionen, wie z.B. die Bemessung in Mauerwerk, Brandbemessung sowie die Bemessung von seismisch oder dynamisch belasteten Dübeln natürlich auch Änderungen an Berechnungsvorschriften sowie Änderungen im Sortiment.



Download-Link

www.fischer.de/fixperience

Systemvoraussetzungen

Arbeitsspeicher: mind. 1024 MB (1 GB)

Betriebssysteme:

Windows Vista® (Service Pack 2),

Windows® 7 (Service Pack 1),

Windows® 8,

Windows® 10.

Bitte beachten: Je nach Systemkonfiguration und Betriebssystem sind die Systemvoraussetzungen unterschiedlich.

Alles drin was man braucht.

Die Programm-Module auf einen Blick.



C-FIX

Das Bemessungs-Programm für Stahl- und Verbundanker in Beton sowie Verbundanker in Mauerwerk

Zur Nachweisführung auf Basis Europäischer Technischer Zulassungen (ETA) für Verankerungen mit Dübeln
Zusätzliche Nachweisführung nach „ENSO“ mit den erweiterten Bemessungsmodellen nach fib möglich

C-FIX jetzt mit erweitertem Funktionsumfang:

- Bemessung von Injektionssystemen in Mauerwerk
- Dynamische Bemessung
- Seismische Bemessung
- Bemessung unter Brandlast



WOOD-FIX

Zur schnellen Berechnung von Holzverbindungen und -verstärkungen mit fischer Schrauben.

Bemessung nach Europäischer Technischer Zulassung (ETA) auf der Basis der Eurocodes 1 und 5 mit den jeweiligen, nationalen Anwendungsdokumenten.

- Bemessung der Befestigung von Aufdachdämmsystemen mit fischer-Schrauben.
- Ermittlung der Wind- und Schneelastzone entweder über Postleitzahl oder durch direkte Eingabe.
- Nachweis verschiedener Verbindungen und Verstärkungen mit fischer Power-Full Vollgewindeschrauben.



REBAR-FIX

Zur Bemessung von nachträglichen Bewehrungsanschlüssen im Stahlbetonbau.

fischer REBAR-FIX bietet über klar definierte Anschlussituationen, aufbauend auf den Zulassungen, die Möglichkeit schnell und sicher einen prüffähigen Nachweis für einen nachträgliche Bewehrungsanschlüsse zu erstellen.

- Nachweis nach EC2 mit nationalem Anhang.
- Bemessung nach „ENSO“ (Engineering Solution) für Sonderfälle (z.B. Rahmenknoten)
- Querlasteinleitung



RAIL-FIX

Zur Bemessung von Treppen- und Balkongeländern.

RAIL-FIX ist die Lösung zur schnellen Bemessung der Verankerung von Balkongeländern, Brüstungen und Geländern an Treppenläufen im Innen- und Außenbereich.

- Zahlreiche vordefinierte Befestigungsvarianten und verschiedene Ankerplattenformen
- Einwirkung von Holm- und Windlasten auf Basis des Eurocodes 1 und des dazugehörigen nationalen Anwendungsdokuments
- Ermittlung der Windlasten nach PLZ- Eingabe
- Alternativ freie Eingabe der Einwirkungen möglich



FACADE-FIX

- Modul zur Bemessung der Verankerung von vorgehängten, hinterlüfteten Fassadenunterkonstruktionen aus Holz.
- Die Befestigung erfolgt mittels Langschaft- bzw. Rahmendübeln an Stahlbeton oder an verschiedenen Mauerwerksarten wie z.B. an Vollziegeln, Lochziegeln oder Porenbeton.



INSTALL-FIX

Das Bemessungsprogramm für die Haustechnik.

Bemessung von Installationssystemen in der Haustechnik mittels benutzerfreundlicher grafischer Eingabe inklusive der Ermittlung der erforderlichen Stückzahlen der Einzelelemente.

- Schnellauswahl für den statischen Nachweis von Standardlösungen mit Konsolen, Rahmen und Schienen.
- Automatisch erzeugte Lastbilder für den statischen Nachweis direkt bei der Eingabe von Rohren und Kanälen bei der grafischen Eingabe sowie die Möglichkeit individuell Lasten hinzuzufügen
- Prüffähiger Ausdruck sowie Stücklisten der für das gewählte System erforderlichen Elemente.



MORTAR-FIX

Zur Ermittlung des Injektionsmörtelbedarfs bei Verbundankern in Beton.

- Mengenermittlung bei Dübelverankerungen in Beton und Mauerwerk
- Mengenermittlung bei nachträglichen Bewehrungsanschlüssen

Sie haben Fragen zur neuen Bemessungssoftware FIXPERIENCE?

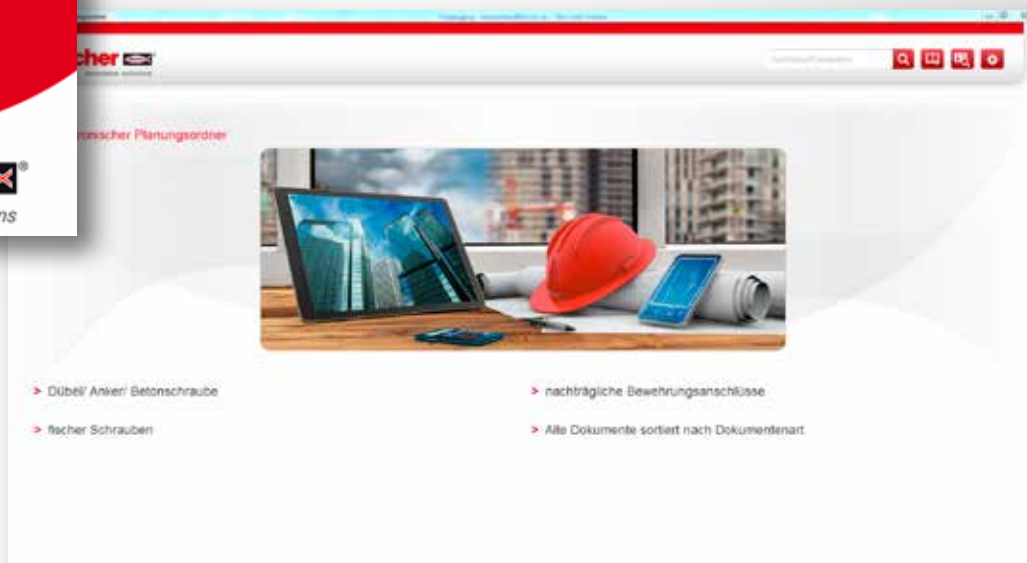
Die Experten der fischer Anwendungstechnik beraten Sie gerne unter der

Hotline **01805-202900** und **07443-12-4000**
oder fixperience-beratung@fischer.de

Elektronischer Planungsordner von fischer - für Planer und Ingenieure



Der elektronische Planungsordner von fischer enthält alle für die Planung erforderlichen Dokumente wie Zulassungen / Bewertungen, Brandschutzprüfungen, Vorschriften für die Bemessung und Montage u.v.m. - inkl. Suchfunktion.



Ihr Nutzen:

- Ständig aktuell durch automatisch angebotene Aktualisierungen über das Internet
- Wird sukzessive um weitere Inhalte erweitert
- Online - und nach Installation und Übertragung der Daten auch offline - funktionsfähig
- Ohne Registrierung
- Sehr gute Suchfunktion
- Wahlweiser Zugang nach Dokumentenart oder Anwendung/Produkt
- Bei Zugang unter „Anwendung und Produkt“ alle relevanten Dokumente (falls vorhanden) verfügbar, wie: Zulassungen/Bewertungen, Lasttabelle, Brandprüfung, Katalogauszug, Ausschreibungstexte ...
- Alle wichtigen Dokumente und Unterlagen von fischer in einem Programm
- Suchmaske nach PLZ für den zuständigen, technischen Außendienstkollegen

Vorteile gegenüber dem gedruckten Planungsordner:

- Aktueller
- Platzsparend
- Erweiterungsfähig
- Mit Suchfunktion



Jetzt downloaden unter: www.fischer.de/elektronischerPlanungsordner