

Hohe Leistung bei geringem Aufwand

Auf der Dach+Holz zeigt die Unternehmensgruppe fischer ihre leistungsstarken Betonschrauben ULTRACUT FBS II. Dank der Aufnahme hoher Lasten in ungerissenem als auch in gerissenem Beton eignen sich diese für zahlreiche Anwendungen im Holzbau sowie in allen anderen Gewerken. Dabei können die Betonschrauben durch ihre spezielle Geometrie und ihr verstärktes Gewinde einfach und schnell montiert als auch demontiert werden.

fischerwerke GmbH & Co. KG
Unternehmenskommunikation

Klaus-Fischer-Straße 1
72178 Waldachtal

Holzbauer und Zimmerer können die Betonschrauben für die Befestigung von Auflagerbalken, die Verankerung von Rahmenelementen, die Fixierung von Traufpfetten und vieles mehr einsetzen.

Bohrloch- und Gewindedurchmesser sind so aufeinander abgestimmt, dass die Schraube ihr eigenes Innengewinde im Beton herstellt. Dieser Formschluss führt zu einer hervorragenden Kraftübertragung und spreizdruckfreien Verankerung, die geringere Rand- und Achsabstände ermöglicht. Zusätzlich bietet die spezielle Geometrie auch bei weniger Befestigungspunkten hohe Zugkraftkapazitäten – und somit Material- und Zeitersparnis.

Angewandt wird die ULTRACUT FBS II in der Durchsteckmontage. Ihr optimiertes Spezialgewinde sorgt für ein schnelles Einschneiden in den Verankerungsgrund und ermöglicht somit eine kraftschonende und sichere Montage. Bei

Bohrungen in Boden- und Deckenbereichen oder der Verwendung von Hohlbohrern mit Absaugfunktion ist keine weitere Bohrlochreinigung nötig. Bei Bohrungen im Boden ist das Bohrloch jedoch um drei Bohrdurchmesser tiefer zu erstellen.

Zum Nachjustieren lässt sich die ULTRACUT FSB II zweimal um bis zu 20 mm aus- und wieder einschrauben ohne Schaden zu nehmen. Für weitere Flexibilität sorgt die Möglichkeit, bei temporären Befestigungen die ULTRACUT FSB II – auch in noch grünem Beton – mehrfach zu nutzen. Zur Feststellung des Verschleißes dient die Prüfung des Gewindes durch eine zugehörige Messhülse.

Die Betonschraube besteht aus galvanisch verzinktem Stahl und deckt mit ihren unterschiedlichen Durchmessern (8, 10, 12 und 14) sowie Kopfformen (Sechskant- und Senkkopf) ein großes Anwendungsspektrum ab. Je nach Version kann sie mit zwei Verankerungstiefen (8) oder in drei verschiedenen Verankerungstiefen (10, 12, 14) montiert werden. Dies ermöglicht eine flexible Auswahl der passenden Schraube für die gegebenen Lasten und die vorhandenen Bauteildicken.

Die Bewertung (ETA) deckt die Anwendung in gerissenem Beton, die Feuerwiderstandsklasse R120 sowie die seismischen Leistungskategorien C1 und C2 ab.

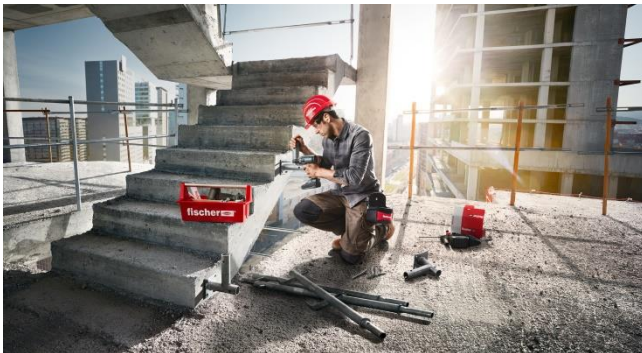
Bildunterschriften:

Bild 1



Höchste Tragfähigkeit bei schneller Montage und Demontage bietet die fischer Betonschraube ULTRACUT FBS II.

Bild 2



Mit ihrer hohen Lastaufnahme deckt die ULTRACUT FBS II zahlreiche Anwendungen im Holzbau und in weiteren Gewerken ab. Sicherheit gibt die Bewertung ETA, welche die Feuereignung und seismischen Belastungen mitregelt.

Bilder: fischer

Unternehmensgruppe fischer

Die Unternehmensgruppe fischer mit Sitz in Waldachtal, Nordschwarzwald, hat 2016 mit weltweit rund 4.600 Mitarbeitern einen Umsatz von 755 Millionen Euro erzielt. Das Familienunternehmen ist mit 46 Gesellschaften in 34 Ländern vertreten und exportiert in über 100 Länder. Es umfasst die fünf Unternehmensbereiche fischer Befestigungssysteme, fischer automotive systems, fischertechnik, fischer Consulting und LNT Automation.

fischer Befestigungssysteme besitzt die technologische Marktführerschaft in wichtigen Feldern der Befestigungstechnik. Für ein breites Spektrum an Kunden, vom Heimwerker über den Handwerker bis zum Key-Account-Partner, bietet fischer Produkte in technischer Perfektion.

fischer automotive systems fertigt hochwertige Innenraumkomponenten für Fahrzeuge. Das Unternehmen besitzt eine hohe Kompetenz in der Kunststoffverarbeitung und ist ein wichtiger Partner der Automobilindustrie. Das Produktspektrum umfasst Luftausströmer, Getränkehalter, Ablagefächer und Multifunktionskomponenten.

fischertechnik ist mit seinen Konstruktionsbaukästen sowohl im Spielwaren- als auch im Bildungsbereich aktiv. Als einer der letzten Spielwarenanbieter entwickelt und fertigt fischertechnik ausschließlich in Deutschland.

fischer Consulting entstand aus den im eigenen Unternehmen entwickelten Kompetenzen. Dort angesiedelt ist das fischer ProzessSystem, dessen zentraler Inhalt die permanente Verbesserung ist. Dabei orientiert sich das fischer ProzessSystem immer am Nutzen für den Kunden. fischer Consulting berät mittelständische Unternehmen, Behörden und Großkonzerne auf dem Weg zu schlanken und effizienten Prozessen.

LNT Automation entwickelt und fertigt kundenspezifische Elektroniklösungen. Außerdem befasst sich das Unternehmen mit der Entwicklung, der Herstellung und dem Vertrieb von kundenspezifischen und kapazitiven Touchsystemen wie Multitouch-Lösungen aus Glas und dazu passenden Controllereinheiten. Die Elektronik wird in Eigenherstellung gefertigt.

Im Internet: www.fischer.group

Ansprechpartner

Katharina Maria Siegel

Pressereferentin Befestigungssysteme

Telefon: +49 7443 12 – 4217

E-Mail: katharinamaria.siegel@fischer.de