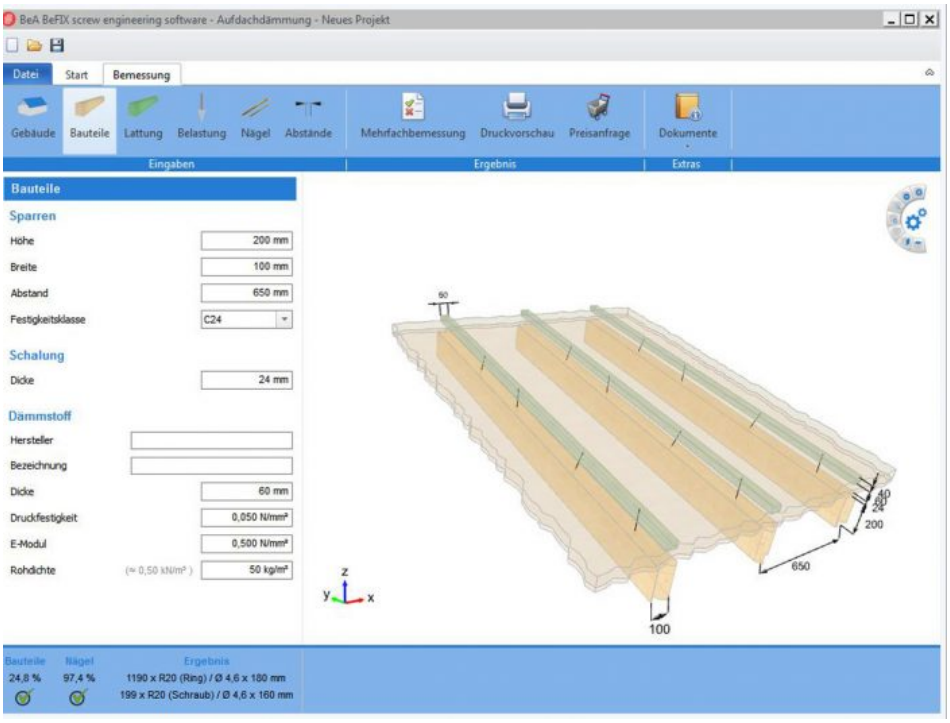
Bemessungssoftware

Artikel vom **18. März 2019**
Branchensoftware



Aufdachdämmungen aus Holzfaserplatten bieten gegenüber Unter- oder Zwischensparrendämmungen zumeist bessere Dämm- und Schallschutzeigenschaften. Allerdings ist die Erstellung eines prüffähigen Bemessungsnachweises einer Aufdachdämmung sehr aufwendig. Deshalb bietet der Spezialist für Befestigungstechnik eine Software zur Bemessung der Befestigung einer Aufdachdämmung an. Die Bemessungssoftware wird ohne Registrierung zum kostenlosen Download angeboten. Die einfache Benutzerführung erleichtert auch für ungeübte Anwender die Eingabe der relevanten Projektdaten zur Bemessung. Eine ständig sichtbare Statusleiste zeigt auf einen Blick in Echtzeit die Auslastung der Befestigungsmittel an. Ist das ausgewählte Befestigungsmittel für die Anwendung nicht geeignet, so wird dies in einem kurzen Text erläutert. Zudem ist auch eine Mehrfachbemessung in Echtzeit möglich, um alternative Befestigungslösungen zu bemessen. Mit der »Bea«-Bemessungssoftware kann die

Befestigung einer Aufdachdämmung auf Sattel-, Pult- und Walmdächern nach Eurocode 5 und nationalen Anhängen für Projekte in Deutschland, Österreich, der Schweiz, Frankreich und Italien berechnet werden. Bei einer Bemessung in Deutschland und Österreich lassen sich u. a. Schnee- und Windlasten über die Eingabe der Postleitzahl oder über eine direkte Eingabe berücksichtigen. Die Software enthält zusätzlich Module zur Bemessung von allgemeinen Schraubverbindungen im konstruktiven Holzbau mit zugelassenen »Befix«-Holzbauschrauben und zur Bemessung von allgemeinen Nagelverbindungen mit zugelassenen »Bea«-Nägeln. Der Anwender erhält nach Eingabe aller Projektdaten eine sehr anschaulich strukturierte und detaillierte Auswertung und neben einem prüffähigen Bemessungsnachweis mit 3D-Darstellungen auch die gültigen Auszüge zu den CE-Konformitätserklärungen, Europäischen Technischen Bewertungen sowie Montageanleitungen und Materiallisten.

Hersteller aus dieser Kategorie

VLEXsoftware gmbh
Fritz-Hornschuch-Str. 12
D-95326 Kulmbach
09221 691-770
info@vlexplus.com
www.vlexplus.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag