



Schrauben, Nägel und Platten integriert

Kostenlose BeA Engineering Software zur einfachen Befestigungsbemessung der Aufdachdämmung

- **Einfache Benutzerführung erleichtert Eingabe**
- **Mehrfachbemessungen in Echtzeit spart Zeit**
- **Marktgängige Holzfaserdämmstoffplatten integriert**

Ahrensburg – Die Erstellung eines prüffähigen Bemessungsnachweises einer Aufdachdämmung ist sehr aufwendig. Deshalb bietet die Joh. Friedrich Behrens AG eine Software zur Bemessung der Befestigung einer Aufdachdämmung nach Eurocode 5 und nationalen Anhängen an. In der Software sind nicht nur die magazinierten BeA Nägel und BeFix Schrauben angelegt, sondern als erster Hersteller hat BeA die Daten zu den Holzfaserdämmstoffplatten von best wood SCHNEIDER, PAVATEX by Soprema und STEICO bereits integriert. Dies erspart das zeitaufwendige Recherchieren und schafft Sicherheit bei der Bemessung und Verarbeitung. Die kosten- und registrierungsfreie BeA Engineering Software steht zum Download auf der Webseite www.bea-group.com.

Aufdachdämmungen aus Holzfaserplatten bieten gegenüber Unter- oder Zwischensparrendämmungen zumeist bessere Dämm- und Schallschutzeigenschaften. Zudem kann der Wohnraum unter dem Dach vollständig genutzt und auch während der nachträglichen energetischen Sanierung des Daches bewohnt werden. Deshalb wird die Aufdachdämmung von Bauherren und Fachhandwerkern sehr geschätzt, gleichwohl ist die Bemessung der Befestigungsmittel wegen der Vielzahl von zu berücksichtigenden normativen Gegebenheiten sehr komplex.

Die Bemessungssoftware wird ohne Registrierung zum kostenlosen Download angeboten. Nach der Installation und der Freigabe durch den Anwender wird diese ständig kostenfrei online aktualisiert. Alternativ kann der Anwender die Software auch manuell aktualisieren.

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.

Um die Lagerhaltung zu vereinfachen und auf dem Dach zu vermeiden, dass nicht geeignete Schrauben verwendet werden, ist es möglich, dass für ähnliche Anwendungen die Bemessung nur mit einem

Joh. Friedrich Behrens AG
Bogenstraße 43-45
22926 Ahrensburg

Tel.: + 49 (4102) 78 444
Fax: + 49 (4102) 78 270
E-Mail: info@behrens-group.com
www.behrens-group.com

Pressemitteilung

Befestigungsmittel erfolgt.

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 Schnee- und Windlasten über die Eingabe der Postleitzahl oder über eine direkte Eingabe bemessen. Bei einer Bemessung in Österreich werden zusätzlich die Geländekategorien berücksichtigt. Die Bemessung in der Schweiz erfolgt auf Basis der als PDF-Dokument hinterlegten Zonenkarte.

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. Neben einem prüffähigen Bemessungsnachweis mit 3-D-Darstellungen auch die gültigen Auszüge zu den CE-Konformitätserklärungen, Europäischen Technischen Bewertungen sowie Montageanleitungen und Materiallisten. Die Materiallisten können mit einer Export- und E-Mail-Funktion direkt zu einer projektspezifischen Angebotsanfrage an die Behrens-Gruppe gesendet werden. Die Speicherfunktion ermöglicht es, das Projekt weiter zu bearbeiten oder als Basis für ein neues zu nutzen.

Über die Joh. Friedrich Behrens AG

Die Joh. Friedrich Behrens AG ist mit den Marken BeA und KMR einer der europaweit marktführenden Hersteller von Befestigungstechnik für Holz und holzähnlichen Werkstoffen. Die seit über 100 Jahren bestehende Behrens-Gruppe vertreibt über einen weltweiten Verbund von Tochter- und Beteiligungsunternehmen in Deutschland entwickelte und produzierte Werkzeugmaschinen (druckluft- und gasbetriebene Nagel- und Klammergeräte) sowie entsprechende Befestigungsmittel (magazinierte Nägel, Klammern und Schrauben). Die Produkte zeichnen sich durch innovative Technologien, höchste Qualitätsstandards und moderne Fertigungsmethoden aus.

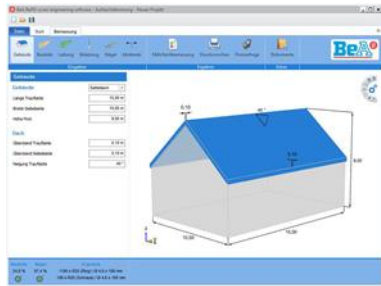


BeA Engineering Software-Logo.jpg

Pressemitteilung

Die BeA Engineering Software enthält vier Module zur Bemessung der Befestigung einer Aufdachdämmung mit magazinierten BeA Nägeln und BeFix Schrauben sowie Module zur Bemessung von allgemeinen Schraub- und Nagelverbindungen im konstruktiven Holzbau.

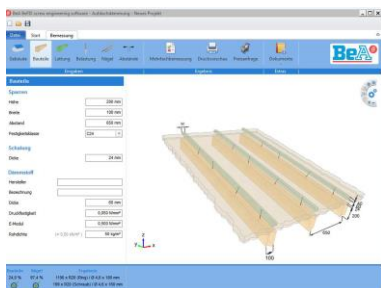
Foto: BeA



BeA Engineering Software-1.jpg

Mit der BeA Bemessungssoftware lässt sich die Befestigung von Aufdachdämmungen auf verschiedenen Dachformen bemessen.

Foto: BeA



BeA Engineering Software-2.jpg

Die einfache Benutzerführung erleichtert auch für ungeübte Anwender die Eingabe der relevanten Projektdaten zur Bemessung.

Foto: BeA

Medienkontakt:

Jörg Ahrens

Telefon +49 4102 78 383

joerg.ahrens@behrens-group.com

Volker Simon

Telefon +49 7151/994567-11

simon@nota-bene-com.de

Joh. Friedrich Behrens AG

Bogenstr. 43 - 45

22926 Ahrensburg

www.behrens-group.com

nota bene communications GmbH

Strümpfelbacher Straße 21

71384 Weinstadt

www.nota-bene-com.de