

Neubiberg/München, Mai 2012

Erstes DC-Statik Zusatzmodul – Stahlprofil

Nachdem mit der Version 11.03 der vom Europäischen Verband des Holzbaus (EVH) vorgegebene Leistungsumfang der verbandsgeförderten Holzbau-Statik vollständig erfüllt ist, kommen mit der aktuellen Version 11.04 die ersten Zusatzmodule der DC-Statik.

Durch die direkte Einbindung der Stahlprofile in die Holzbaumodule ist es dem Planer möglich auf einfache und schnelle Weise die beste und kostengünstigste Variante zwischen Holz, Stahl und BSP-Holz zu ermitteln.

Mit den drei neuen Stahlprofil Modulen können in den Positionen 'Sparren (Pfettendach)', 'Durchlaufträger' und 'Stütze' auch doppelt symmetrische Stahlquerschnitte berechnet werden. Im Bauteilkatalog sind sämtliche Normquerschnitte in verschiedenen Stahlsorten enthalten.

Nach der Bemessung schlägt das Programm, ähnlich wie bei Holzquerschnitten, alternative Stahlprofile mit dem jeweiligen Ausnutzungsgrad vor. Das automatisch erstellte Nachweisdokument enthält wie gewohnt sämtliche Angaben die eine prüffähige Statik ausmachen. Das verwendete Stahlprofil, Eingabedaten, Rechenwerte, Standsicherheits- und Gebrauchstauglichkeitsnachweise sowie die Knotenkräfte und Schnittgrößen werden in übersichtlich und nachvollziehbar als PDF, Word Dokument oder Open Office Textdatei ausgegeben.

Über die DC-Statik:

Die DC-Statik wurde als Projekt von der Europäischen Vereinigung des Holzbaus (EVH) und ihren Trägerverbänden initiiert und gefördert. Mit der Durchführung des Projektes wurde das Büro von Prof. Dr. F. Colling, Leiter des Lehrstuhls für Holzbau an der Fachhochschule Augsburg und Mitglied des deutschen Normenausschusses sowie die Dietrich's AG betraut.

Kontakt:

Dietrich's AG
Hauptstr. 37 – 85579 Neubiberg/München
+49 (0) 89 61 44 21 0 - kontakt@dietrichs.com - www.dietrichs.com

3D-CAD/CAM

für den Holzbau