10-2007

Warnvermerk zu DIN 1052:2004-08

Das Deutsche Institut für Bautechnik hat dem DIN mitgeteilt, dass die Anwendung der Abschnitte 11.3 "Durchbrüche" und 11.4.4 "Durchbrüche bei Biegestäben mit Rechteckquerschnitt" der Norm DIN 1052:2004-08 "Entwurf, Berechnung und Bemessung von Holzbauwerken - Allgemeine Bemessungsregeln und Bemessungsregeln für den Hochbau" bezüglich der geometrischen Randbedingungen für Durchbrüche in Trägern und Biegestäben sowie der Tragfähigkeit von Trägern aus der bauaufsichtlichen Einführung entfallen werden, weil aus dem im DIN für diese Norm zuständigen Arbeitsausschuss des NABau ein dringender Änderungsbedarf der Norm in diesen Abschnitten festgestellt wurde.

Daraus folgt, dass Durchbrüche im o. g. Sinn der bauaufsichtlichen Zustimmung im Einzelfall bedürfen.

Für Fragen zu bestehenden oder im Bau befindlichen Konstruktionen stehen die zuständigen Bauaufsichtsbehörden und Prüfingenieure zur Verfügung.

Diese Inhalte der beiden o. g. Abschnitte der Norm sind auch Gegenstand der gegenwärtigen Überarbeitung der Norm durch den zuständigen Arbeitsausschuss des NABau im DIN.

10-2005

Warnvermerk

Wichtiger Hinweis zur Nutzung der Norm DIN 1052:2004-08 „Entwurf, Berechnung und Bemessung von Holzbauwerken - Allgemeine Bemessungsregeln und Bemessungsregeln für den Hochbau“;

Verwendung der Tabelle F.5 „Rechenwerte für die charakteristischen Festigkeits-, Steifigkeits- und Rohdichtekennwerte für Nadelholz der Festigkeitsklassen C14 bis C50“;

Verwendung der Tabelle F.9 „Rechenwerte für die charakteristischen Festigkeits-, Steifigkeits- und Rohdichtekennwerte für homogenes und kombiniertes Brettschichtholz der Festigkeitsklassen GL24 bis GL36“

Neuere Untersuchungen zur Schubfestigkeit von BS-Holz und Vollholz aus Nadelholz haben ergeben, dass möglicherweise die in der Norm in den Tabellen F.5 und F.9 angegebenen charakteristischen Werte der Schubfestigkeit signifikant zu hoch sein könnten.

Wir weisen daher darauf hin, dass die Werte *fv*, k in den Tabellen F.5 und F.9 der DIN 1052:2004-08 nur unter Berücksichtigung der bauaufsichtlichen Vorgaben angewendet werden dürfen. Wenden sie sich im Zweifel bitte an die Oberste Bauaufsichtsbehörde Ihres Bundeslandes.

Der Normenausschuss Bauwesen im DIN (NABau) arbeitet zurzeit an der Änderung der oben genannten Tabellen.

Bitte prüfen Sie vor Anwendung der Norm in der Online-Normenrecherche des Beuth Verlages (www.beuth.de; durch Eingabe der Normnummer DIN 1052 im Suchfeld) und auf den Internetseiten des NABau (www.nabau.din.de), ob Ergänzungen zu DIN 1052:2004-08 erschienen sind.

Kunden, die DIN 1052 direkt beim Beuth Verlag bezogen haben, werden über die Ergebnisse dieser Arbeiten direkt informiert.

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN Deutsches Institut für Normung

http://www.nabau.din.de