

Errata zu hh Einführung in die Bemessung nach DIN 1052:2004

(Stand 04.12.2006)

Auf Seite 10, mittlere Spalte muss die zweite Zeile nach Abb. 4.6 richtig lauten:

$$\sigma_{c,0,d} = 180 \cdot 10^3 / 160^2 = 7,03 \text{ N/mm}^2$$

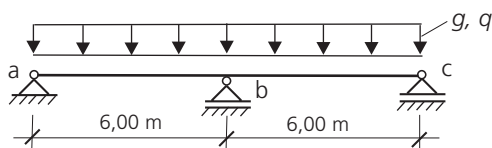
Auf Seite 11, rechte Spalte muss die vorletzte Zeile richtig lauten:

$$f_{m,d} = 1,125 \cdot 14,8 = 16,6 \text{ N/mm}^2$$

Auf Seite 29 muss es in der zweiten Zeile nach der Systemzeichnung richtig lauten:

$$\text{Nutzlast (KLED mittel)} \quad q_k = 2,00 \text{ kN/m}^2$$

Auf Seite 32, Pos 5 muss die Zeichnung zu System und Einwirkungen durch nachfolgende Zeichnung ersetzt werden:



Änderungen der Schubfestigkeiten von Vollholz und Brettschichtholz

Das Deutsche Institut für Normung hat darüber informiert, dass die in der DIN 1052:2004 angegebenen Schubbemessungswerte für Brettschichthölzer und Vollholz aus Nadelholz reduziert werden müssen. Die neuen charakteristischen Werte für die Schubbemessung werden wie folgt festgelegt:

- für Brettschichtholz, DIN 1052:2004-08, Tabelle F.9, Zeile 7
Schub und Torsion $f_{v,k} = 2,5 \text{ N/mm}^2$ (bisher $3,5 \text{ N/mm}^2$)
- für Vollholz aus Nadelholz, DIN 1052:2004-08, Tabelle F.5, Zeile 7
Schub und Torsion $f_{v,k} = 2,0 \text{ N/mm}^2$ (bisher $2,7 \text{ N/mm}^2$)

Die neuen charakteristischen Schubbemessungswerte entsprechen damit dem Niveau der DIN 1052:1988. Es ändern sich somit die nachfolgenden Tabellen in der Schrift::

Seite 6, Tabelle 3.4: Schub und Torsion: $f_{v,d} = 1,23 \text{ N/mm}^2$ (C24 und C30)

Seite 7, Tabelle 3.7: Schub und Torsion: $f_{v,d} = 1,54 \text{ N/mm}^2$ (GL24 bis GL 36)

Die Berechnungsbeispiele in der Schrift ändern sich entsprechend.