

## Informationen zu Stabdübel

**Relevant für die Bemessung sind nicht nur die Dimensionen sondern auch die Stahleigenschaften.**

In Europa werden hauptsächlich zwei normgerechte Sorten hergestellt und verarbeitet.

1. Mit einer charakteristischen Mindest-Zugtragfähigkeit  $f_{u,k}$  von 360 N/mm<sup>2</sup>, *handelsüblich*
2. Mit einer charakteristischen Mindest-Zugtragfähigkeit  $f_{u,k}$  von 500 N/mm<sup>2</sup>, *Sonderanfertigung*

Im Anhang der SIA 265 und in der Lignum Holzbautabelle 1 wird mit einer Mindestzugfestigkeit *als Beispiel* von 500 N/mm<sup>2</sup> gerechnet.

**Achtung:** Dies ist ein Rechenbeispiel. Nach allen in der Schweiz geltenden Normen dürfen auch Stabdübel mit 360 N/mm<sup>2</sup> Zugtragfähigkeit eingesetzt werden, müssen jedoch vom Planer selbst gerechnet werden.

SIA 265

SN EN 14592:2008

Holzbau (die Korrigenda 05.03.2008 ist zu beachten)

SIA 265.177 Holzbauwerke - Stiftförmige Verbindungsmittel - Anforderungen

Es ist sicher zu stellen, daß die Stahlgüte, mit welcher gerechnet wurde auch verbaut wird!

Bei unserer Arbeit an der Lignum Holzbautabelle 2 stellten wir fest, daß der Handel wohl über Preise und handelsübliche Dimensionen Bescheid weiss, jedoch nicht über das Material und die Stahlgüte in Katalogen und Preislisten meist nicht angegeben wird.

**Welches Material der Beschläghändler liefern kann muß vom Verarbeiter erfragt werden!**

Für weitere Fragen stehen wir gern zur Verfügung

