
François Colling

Holzbau – Beispiele

Musterlösungen
und Bemessungstabellen nach EC 5

6., aktualisierte und erweiterte Auflage

Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	V
Beispielsammlung	1
1 Allgemeines.....	2
2 Baustoffeigenschaften.....	2
3 Grundlagen der Bemessung.....	5
4 Tragfähigkeitsnachweise für Querschnitte.....	9
5 Gebrauchstauglichkeit.....	16
6 Stabilitätsnachweise.....	34
7 Nachweis von Bauteilen im Anschlussbereich.....	40
8 Auflagerungen, Kontaktanschlüsse.....	50
9 Hausdächer.....	66
10 Leim-/Klebeverbindungen.....	74
11 Mechanische Verbindungen, Grundlagen.....	75
12 Tragverhalten stiftförmiger Verbindungsmittel.....	80
13 Stabdübel- und Bolzenverbindungen.....	95
14 Nagelverbindungen.....	114
15 Dübel besonderer Bauart.....	138
16 Vollgewindeschrauben.....	156
Formelsammlung	171
Bemessungstabellen	203