

# Inhalt

<b>1</b>	<b>Anschuen, Verstärken und Auswechseln</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Standardholzverbindungen als Reparaturverbindungen</b>	<b>9</b>
<b>3</b>	<b>Spezielle Reparaturverbindungen</b>	<b>12</b>
3.1	<i>Sparren: Firstbereich</i>	13
3.2	<i>Sparren, Stuhlsäulen und ähnliche Bauteile: Fußbereich</i>	21
3.3	<i>Schwellen</i>	31
3.4	<i>Ständer und andere vertikale Bauteile</i>	48
3.5	<i>Riegel und andere horizontale Bauteile</i>	66
3.6	<i>Deckenbalken, Unter- und Überzüge (Feldbereich; Auflagerbereich)</i>	79
3.7	<i>Kopfbänder, Streben und andere schräge Bauteile</i>	105
3.8	<i>Aufbohlungen und Einsatzstücke</i>	108
3.9	<i>Komplexe Verbindungen am Sparrenfuß</i>	131
<b>4</b>	<b>Sicherung gelöster Verbindungen</b>	<b>143</b>
<b>5</b>	<b>Prothesen aus Stahl und Kunststoff</b>	<b>156</b>
5.1	<i>BVD-Sanierungsanker</i>	156
5.2	<i>Beta-Verfahren</i>	156
5.3	<i>Zugverankerungen aus carbonfaser-verstärkten Kunststoffen (CFK)</i>	157
<b>6</b>	<b>Verbindungsmittel</b>	<b>158</b>
6.1	<i>Handwerkliche, tradierte Verbindungsmittel</i>	158
6.2	<i>Ingenieurmäßige Verbindungsmittel</i>	159
<b>7</b>	<b>Arbeitstechniken und Hilfsmittel</b>	<b>161</b>
<b>8</b>	<b>Holzqualitäten und Holzschutz</b>	<b>165</b>
8.1	<i>Nadelhölzer</i>	165
8.2	<i>Laubhölzer</i>	169
<b>9</b>	<b>Anhang</b>	<b>174</b>
9.1	<i>Glossar</i>	174
9.2	<i>Literatur</i>	176