

Inhalt

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