

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Wintergarten oder Sommergarten</b>	<b>7</b>
1-1	Merkmale von Winter- und Sommergärten	8
1-2	Die Terrassenüberdachung im Wandel der Zeit	10
<b>2</b>	<b>Planungswünsche des Bauherrn</b>	<b>13</b>
<b>3</b>	<b>Gestaltungsbeispiele für Wintergärten</b>	<b>17</b>
<b>4</b>	<b>Der Sommergarten mit Glasdach</b>	<b>33</b>
<b>5</b>	<b>Der Sommergarten als Pergola-System</b>	<b>39</b>
5-1	Das Pergola-Lamellendach	39
5-2	Die Pergolamarkise	42
<b>6</b>	<b>Die Planung</b>	<b>45</b>
<b>7</b>	<b>Der Wärmeschutz</b>	<b>49</b>
<b>8</b>	<b>Der Sonnenschutz</b>	<b>55</b>
8-1	Aufdachmarkise	57
8-2	Unterdachmarkise	58
8-3	Raumtemperierung durch Lüftung	59
8-4	Jalousien und Raffstores	60
<b>9</b>	<b>Die Tragwerksplanung</b>	<b>63</b>
<b>10</b>	<b>Die Baugenehmigung</b>	<b>69</b>

<b>11</b>	<b>Ausführungsmerkmale</b>	<b>71</b>
11-1	Der Bodenaufbau	73
11-2	Sparrenanschlüsse beim Glasdach	77
11-3	Die Traufe mit der Dachrinne	80
11-4	Die Dachverglasung	83
11-5	Die Seitenwände	92
11-6	Die Türen zum Garten	94
11-7	Anschlussfugen	98
11-8	Pflanzen im Wintergarten	104
<b>12</b>	<b>Die Bauabnahme</b>	<b>107</b>
<b>13</b>	<b>Wartung – Instandhaltung</b>	<b>109</b>
<b>14</b>	<b>Ausführungen, die im Gebrauch zu Mängeln führen</b>	<b>113</b>
14-1	Mängel durch Planungsfehler	114
14-2	Mängel durch Ausführungsfehler	126
14-3	Alterungsbedingte schadhafte Veränderungen	139
<b>15</b>	<b>Fazit</b>	<b>151</b>
<b>16</b>	<b>Anhang</b>	<b>155</b>
16-1	Literatur	155
16-2	Stichwortverzeichnis	158