

Inhalt

4	<i>Vorwort</i>
6	<i>Gestern – Heute – Morgen</i> Historische Verwendung von Laubholz als Baustoff 7 Laubholz im modernen Holzbau 11 Ausblick und Relevanz 15
18	<i>Forstwirtschaftlicher Hintergrund</i>
20	<i>Hochleistungswerkstoffe mit Potenzial für die Zukunft</i> Neu- und Weiterentwicklung tragender Holzbauprodukte auf Laubholzbasis 20 Verklebung von Laubhölzern 21 Verbindungen 21 Dauerhaftigkeit und Feuchte 22 Abbund und Verarbeitung 22 Verwendbarkeit 23
24	<i>Holzarten</i>
30	<i>Bauprodukte aus Laubholz</i> Schnittholz und keilgezinktes Vollholz 30 Brettschichtholz und Hybrid-Brettschichtholz 33 Furnierschichtholz aus Buche 35 Holzwerkstoffe aus Laubholz 37 Anwendungshinweise 39 Dauerhaftigkeit 41 Emissionen 43
44	<i>Konstruieren mit Laubholz</i> Beweggründe für den Einsatz von Laubholz 45 Laubholzprodukte in der Anwendung 47 Verbindungen 52
54	<i>Projektbeispiele</i> Zehn realisierte Beispiele aus der Praxis
104	<i>Anhang</i> Autoren 105 Zulassungen, Normen 106 Literatur, Links 107 Bildnachweis 108 Dank 109 Sachregister 110