Inhalt

4	Vorwort
6	Gestern – Heute – Morgen Historische Verwendung von Laubholz als Baustoff 7 Laubholz im modernen Holzbau 11 Ausblick und Relevanz 15
18 20	Forstwirtschaftlicher Hintergrund Hochleistungswerkstoffe mit Potenzial für die Zukunft 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 30	Holzarten Bauprodukte aus Laubholz 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	Konstruieren mit Laubholz Beweggründe für den Einsatz von Laubholz 45 Laubholzprodukte in der Anwendung 47 Verbindungen 52
54	Projektbeispiele Zehn realisierte Beispiele aus der Praxis
104	Anhang Autoren 105

Zulassungen, Normen 106 Literatur, Links 107 Bildnachweis 108 Dank 109 Sachregister 110