

## Publikationen/Bücher FRP Tragwerkverstärkung - HOLZ (H) Publications/Books FRP strengthening systems - wood

Author(s)	Title of Publication	Institute/ Company	Produkt	No.	Grundlagen	Normen Richtlinien Fachtagung	Schub	Brandschutz	Biegezug	Axial	Vorspannen	Seismisch	Impact	Holz	CD	Buch
Romani M. Blass H.J.	Biegezugverstärkung von Brettschichtholz mit CFK- und AFK-Lamellen		CFK-Lamellen	1H										x		
Romani M. Blass H.J.	Design model for FRP reinforced glulam beams	S&P	CFK-Lamellen	2H										x		
Romani M. Blass H.J.	Tragfähigkeitsuntersuchungen an Verbundträgern aus BS-Holz und Faserverbundkunststoff-Lamellen		FVK-Laminat	3H										x		
Romani M. Blass H.J. Krams J.	Verstärkung von BS-Holz-Trägern mit horizontal und vertikal angeordneten CFK-Lamellen		CFK-Lamellen	4H										x		
Romani M. Blass H.J.	FRP-Reinforcement of glulam beams		CFK-Lamellen	5H										x		
Luggin Wilhelm F. Bergmeister Konrad	Timber Beams Prestressed with Bonded CFRP- Sheets	Institute of Structural Engineering, University of Agricultural Sciences, Austria	CFK-Lamellen	6H										x		
	Kurzzusammenfassung der Dissertation		CFK-Lamellen	7H										x		
Bathon L.	Faserverstärktes Leimholz - erste Forschungsergebnisse und Anwendungsperspektiven		CFK-Lamellen	8H										x		
Brunner Maurice Schnüriger Marco Oguey René	Biegeversuche mit duktilen Holzbalken		-	9H										x		
Bergmeister K. Luggin W. Trummer A.	Anwendungsmöglichkeiten von schlaffen oder vorgespannten FRP Systemen im Holzbau		vorgespannte CFK-Lamellen	10H										x		
Erchinger C.	Verankerung von CFK-Lamellen auf Holz	ETH Zürich Uni Stuttgart	CFK-Lamellen	11H										x		
Schwegler Gregor	CFK-Verstärkungen im Mauerwerks- und Holzbau (Tagungsdokumentation)	EMPA Dübendorf		12H										x		

## Publikationen/Bücher FRP Tragwerkverstärkung - HOLZ (H) Publications/Books FRP strengthening systems - wood

Author(s)	Title of Publication	Institute/ Company	Produkt	No.	Grundlagen	Normen Richtlinien Fachtagung	Schub	Brandschutz	Biegezug	Axial	Vorspannen	Seismisch	Impact	Holz	CD	Buch
Lorenz Mengelt	Tragverhalten von verstärkten Holzbauteilen unter Zugbeanspruchung	Institut für Baustatik u. Konstruktion ETH Zürich	CFK-Lamellen	13H										x	x	
Blass H.-J. Romani Markus	Trag- und Verformungsverhalten von Verbundträgern aus Brettschichtholz und faserverstärkten Kunststoffen	Uni Karlsruhe	CFK Lamellen	14H										x		x
Luggin Wilhelm Florian	Die Applikation vorgespannter CFK-Lamellen auf Brettschichtholzträger	BOKU Wien	Prestress CFK Lamellen	15H										x		x
Erchinger Carsten	Verankerung von CFK-Lamellen auf Holz	ETH Zürich / Uni Stuttgart	CFK Lamellen	16H										x	x	x
Siebler A. C. Homaee A. V. Bathon L.	Trag- und Verformungsverhalten von Verbundträgern aus Brettschichtholz und carbonfaserverstärkten Kunststoffen	Fachhochschule Wiesbaden	CFK Lamellen	17H										x		x
St. Becker Th. Rippin	Entwicklung eines Bemessungsverfahrens für Verbundquerschnitte aus Brettschichtholz und faserverstärkten Kunststoffen	Fachhochschule Wiesbaden	CFK Lamellen	18H										x		x
Mori Urs Salzmann Philipp	Holz-Kohlefaser-Verbund mit PUR Klebstoffen (Semesterarbeit)	Berner Fachhochschule		19.1H 19.2H										x	x	x
Daia Zwicky	Improving the Performance of Timber Beams with Prestressed Laminates	Ecole d'ingénieurs et d'architectes de Fribourg	Prestressed wood	20H										x	x	
Daia Zwicky	Bruchversuche an Brettschichtholzträgern, verstärkt mit vorgespannten Karbonfaser-Lamellen	Ecole d'ingénieurs et d'architectes de Fribourg	vorgespannte CFK-Lamellen	21H										x	x	
Till Vallée	FRP Fachtagung 09 Bemessung von geklebten Anschlüssen von GFK-Bauteilen	Berner Fachhochschule		22H										x	x	
Daia Zwicky	FRP Fachtagung 09 Tragverhalten von Holzbauteilen mit vorgespannten CFK Lamellen	Ecole d'ingénieurs et d'architectes de Fribourg		23H										x	x	
Daia Zwicky	Comportement structural des poutres en bois précontraintes par des lamelles en fibres de carbone (CFK)	Ecole d'ingénieurs et d'architectes de Fribourg	CFK-Lamellen	24H										x	x	