

## Publikationen/Bücher FRP Tragwerkverstärkung - SEISMISCH (SE)

### Publications/Books FRP strengthening systems - seismic

Author(s)	Title of Publication	Institute/ Company	Produkt	No.	Grundlagen	Normen Richtlinien Fachtagung	Schub	Brandschutz	Biegezug	Axial	Vorspannen	Seismisch	Impact	Holz	CD	Buch
Schwegler Dr. G.	Masonry Construction Strengthened with Fiber Composites in Seismically Endangered Zones	EMPA	CFK-Lamellen	1SE								x			x	
Schwegler Dr. G.	Verstärkung von Mauerwerkbauten mit CFK-Lamellen	Ernst Basler und Partner	CFK-Lamellen	2SE								x			x	
Schwegler Dr. G. Kelterborn P.	Earthquake resistance of masonry structures strengthened with fiber composites	PlüssMeyerPartnerAG	CFK-Lamellen	3SE								x			x	
Schwegler Dr. G.	Earthquake resistance of masonry structures strengthened with CFRP-Sheets	EMPA	CFK-Lamellen	4SE								x			x	
Cederman Josie Irwin Robert W. Wang Y.C. Restrepo José I.	Design aspects of structural retrofitting using advanced composite materials	Construction Techniques group Ltd University of Canterbury	FRP	5SE								x			x	
Restrepo J.I. Gray A. Radosavljevich B.	Seismic retrofitting of the aotea quay overbridge in wellington	Department of Civil Engineering Construction Techniques Ltd	FRP	6SE								x			x	
Schwegler G. Dold J.	Simulation of earthquakes on strengthened masonry walls - photogrammetric determination of kinematic shape changes	EMPA Institute for Photogrammetry and Image Processing	FRP	7SE								x			x	
Schwegler Gregor	Mit Kohlenstoff gegen Erdbeben: Innovative Gebäude-sanierungen	EMPA	FRP	8SE								x			x	

# Publikationen/Bücher FRP Tragwerkverstärkung - SEISMISCH (SE)

## Publications/Books FRP strengthening systems - seismic

Author(s)	Title of Publication	Institute/ Company	Produkt	No.	Grundlagen	Normen Richtlinien Fachtagung	Schub	Brandschutz	Biegezug	Axial	Vorspannen	Seismisch	Impact	Holz	CD	Buch
Restrepo J.I. Wang Y.C. Irwin R.W. DeVino B.	Fibreglass/Epoxy Composites for the Seismic Upgrading of Reinforced Concrete Beams with Shear and Bar Curtailment Deficiencies	Department of Civil Engineering Construction Techniques Group Composite Retrofit International	FRP	9SE								x			x	
Restrepo José I Wang Yung-Chih Wymer Paul A Irwin Rob W	Recent developments in the use of advanced composite materials for seismic retrofiting	Department of Civil Engineering Construction Techniques Ltd Construction Techniques Group Ltd	FRP	10SE								x			x	
Wieland Martin	Die unterschätzte Gefahr (Erdbebensicheres Bauen ist dringend notwendig)	Electrowatt-Ekono AG Zürich	-	11SE								x			x	
Borgogno Walter	Erdbebenertüchtigung eines Hochhauses	Köppel AG, Gossau	CFK-Lamellen +-Schubwinkel	12SE								x			x	
de Smet Camiel	Seismische Nachverstärkung von intakter sowie durch Erdbebeneinwirkungen teilweise beschädigter Bausubstanz	S&P	G-Sheet	13SE								x			x	
iar	Basilica superiore di San Francesco	ingegneria e architettura del restauro		14SE								x			x	
iar	sistema Carboniar	ingegneria e architettura del restauro		15SE								x			x	
iar	i dispositivi di vincolo assiale in leghe a memoria di forma	ingegneria e architettura del restauro		16SE								x			x	

# Publikationen/Bücher FRP Tragwerkverstärkung - SEISMISCH (SE)

## Publications/Books FRP strengthening systems - seismic

Author(s)	Title of Publication	Institute/ Company	Produkt	No.	Grundlagen	Normen Richtlinien Fachtagung	Schub	Brandschutz	Biegezug	Axial	Vorspannen	Seismisch	Impact	Holz	CD	Buch
iar	villa caldogno-nordera	ingeneria e architettura del restauro		17SE								x			x	
Joaquim Barros	Materiais compósitos no reforço de estruturas de betão		seismische Verstärkung mit S&P	18SE								x			x	
J.A.O. Barros D.R.S.M. Ferreira	An efficient confinement strategy with CFRP sheets to increase the energy absorption capacity of RC concrete columns	University of Minho, Portugal	Axialverstärkung, Umschnürung mit S&P C-Sheet 240	19SE								x			x	
Schwegler Gregor	Verstärken von Mauerwerk mit Faserverbundwerkstoffen	ETH, EMPA	CFK Lamellen G-Sheet	20SE								x				x
	Third Japan-Turkey Workshop on Earthquake Engineering (Volume 1)	Technical University Istanbul		21SE								x				x
	Third Japan-Turkey Workshop on Earthquake Engineering (Volume 2)	Technical University Istanbul		22SE								x				x
Contech	Performance Enhancement of concrete, masonry and timber structures using Tyfo composite materials			23SE								x				x
Kemal Hanoglu	Composite laminate application to masonry brick infill walls of R/C framed structures for seismic retrofit and upgrading	Bogazici Üniversitesi, Istanbul, Turkey		24SE								x				x
Gopal Lalji Rai	Short-Term and Long-Term Performance of Externally Prestressed RC Beams and Joints	Department of Civil Engineering Indian Institute of Technology Bombay		25SE								x			x	x
René Suter Marino Grisanti	Lonza SA - Bâtiment Niazol D29 / Renforcement parasismique de colonnes en béton	Ecole d'ingénieurs et d'architectes de Fribourg	Aramid	26SE								x				
Dr. Uwe Pfeiffer	Experimentelle und theoretische Untersuchungen zum Klebeverbund zwischen Mauerwerk und Faserverbundstoffen	Universität Kassel		27SE								x			x	x

## Publikationen/Bücher FRP Tragwerkverstärkung - SEISMISCH (SE) Publications/Books FRP strengthening systems - seismic

Author(s)	Title of Publication	Institute/ Company	Produkt	No.	Grundlagen	Normen Richtlinien Fachtagung	Schub	Brandschutz	Biegezug	Axial	Vorspannen	Seismisch	Impact	Holz	CD	Buch
René Suter Alain Broye Marino Grisanti	FRP Fachtagung 09 Erdbeben-Ertüchtigung von Mauerwerk	Ecole d'ingénieurs et d'architectes de Fribourg		28SE								x			x	
René Suter Lionel Moreillon Marino Grisanti	FRP Fachtagung 09 Erdbeben-Ertüchtigung von Stahlbetonstützen	Ecole d'ingénieurs et d'architectes de Fribourg		29SE								x			x	
René Suter Alain Broye Marino Grisanti	Renforcement parasismique de murs en maçonnerie au moyen de matériaux composites	Ecole d'ingénieurs et d'architectes de Fribourg		30SE								x			x	
René Suter Lionel Moreillon Marino Grisanti	Renforcement parasismique de colonnes en béton au moyen de matériaux composites	Ecole d'ingénieurs et d'architectes de Fribourg		31SE								x			x	
René Suter Alain Broye Marino Grisanti	Essais de cisaillement de murs en maçonnerie renforcés (Série expérimentale MR-A)	Ecole d'ingénieurs et d'architectes de Fribourg		32SE								x			x	
René Suter Marino Grisanti	Essais de cisaillement de murs en maçonnerie renforcés (Série expérimentale MR-B)	Ecole d'ingénieurs et d'architectes de Fribourg		33SE								x			x	