

# Referenzliste von Erdbebenverstärkungen Industrie- und Hochbauten Brücken

Innovative Bauwerksverstärkung mit gespannten CFK-Lamellen

**Spannsystem StressHead-CarboStress**

Objekt	Grund der Verstärkung	Bauherr	Jahr
<b>Erdbebenertüchtigungen</b>			
Alterszentrum, Herisau (CH)	Erdbebenertüchtigung Mauerwerk	Stiftung Altersbetreuung Herisau	2017
Leitzentrale armasuisse, Emmen (CH)	Erdbebenertüchtigung Mauerwerk	armasuisse	2017
Wohnüberbauung, Goldach (CH)	Erdbebenertüchtigung Mauerwerk	Credit Suisse Real Estate Investment Management	2017
Bankgebäude UBS, Altstetten ZH (CH)	Erdbebenertüchtigung im Liftschacht	UBS AG Zürich	2017
Wohnüberbauung, Dübendorf (CH)	Erdbebenertüchtigung Mauerwerk	Credit Suisse Real Estate Investment Management	2017
Schulanlage Wasgenring, Basel (CH)	Erdbebenertüchtigung Betonwände	Hochbauamt Kanton Basel-Stadt	2017
Bank für int. Zahlungsausgleich BIZ, Basel (CH)	Erdbebenertüchtigung Betonwände	Bank für Internationalen Zahlungsausgleich BIZ	2017
Lonza Visp, Wallis(CH)	Erdbebenertüchtigung Betonwände	Lonza AG	2016
TRUK Boltigen, Bern (CH)	Erdbebenertüchtigung Mauerwerk	armasuisse	2016
Stapfenstrasse, Bern Bümpliz (CH)	Erdbebenertüchtigung Plattenbau	Wohnbaugenossenschaft Bümpliz	2015/16
Wohnüberbauung, Horgen (CH)	Erdbebenertüchtigung Betonwände	Careal Holding pension fund	2015
Wohnüberbauung, Winterthur (CH)	Erdbebenertüchtigung Mauerwerk	Strabag AG	2015
Wohnüberbauung Fellergut, Bern (CH)	Erdbebenertüchtigung Betonwände	Weiss+Appetito AG	2015
CS Uetlihof 1, Zürich (CH)	Erdbebenertüchtigung Betonwände	Credit Suisse AG	2015
Bachtelstrasse, Horgen (CH)	Erdbebenertüchtigung Betonwände	Careal Holding Pensionskasse	2015
Talgarten, Zürich (CH)	Erdbebenertüchtigung Mauerwerk	ASIG Wohngenossenschaft	2015
Fellergut, Bern Bümpliz (CH)	Erdbebenertüchtigung Plattenbau	Eisenbahner Baugenossenschaft Bern	2014/15
Kantonsspital, Aarau (CH)	Erdbebenertüchtigung Koppelfugen	Kantonsspital Aarau AG	2014
Kantonsschule, Zürich (CH)	Erdbebenertüchtigung Betonwände	Baudirektion Kanton Zürich	2014
Zeughaus, Thun (CH)	Erdbebenertüchtigung Betonwände	Schweizer Armee	2013
Kantonsspital, Aarau (CH)	Erdbebenertüchtigung Koppelfugen	Kantonsspital Aarau AG	2013
Bürohaus Agrisano, Windisch (CH)	Erdbebenertüchtigung Betonwände	Krankenkasse Agrisano	2013
Sekundarschulhaus Laufen (CH)	Erdbebenertüchtigung Betonwände	Hochbauamt Baselland	2013
Coop Wallisellenstrasse, Zürich (CH)	Erdbebenertüchtigung Mauerwerk	COOP Basel	2012/13
Roche Bau27, Basel (CH)	Erdbebenertüchtigung Mauerwerk	Hoffmann La Roche AG	2012
Alterszentrum Weihermatt, Urdorf (CH)	Erdbebenertüchtigung Mauerwerk	Gemeinde Urdorf	2012

Objekt	Grund der Verstärkung	Bauherr	Jahr
Alterszentrum Falkenstein, Basel (CH)	Erdbebenertüchtigung Betonwände	Stadt Basel	2011
Käfergrund 41/43/45, Aarau (CH)	Erdbebenertüchtigung Mauerwerk	Credit Suisse, Zürich	2011
Pumpwerk Aarmatt, Zuchwil (CH)	Erdbebenertüchtigung Betonwände	Regio Energie Solothurn	2010
Verwaltungsgebäude Regio Energie, Solothurn (CH)	Erdbebenertüchtigung Mauerwerk	Regio Energie Solothurn	2010
Bürohaus Agrisano, Windisch (CH)	Erdbebenertüchtigung Betonwände	Krankenkasse Agrisano	2010
Gemeindehaus, Langendorf (CH)	Erdbebenertüchtigung im Liftschacht	Gemeinde Langendorf	2010
Spitalzentrum Oberwallis, Visp (CH)	Erdbebenertüchtigung Betonwände	Gesundheitsamt Kt. Wallis	2009
Wohnüberbauung Kürberg, Zürich (CH)	Erdbebenertüchtigung Mauerwerk	Halter AG, Zürich	2008
Unterwerk Wasgenring, Basel (CH)	Erdbebenertüchtigung Betonwände	IWB Industrielle Werke Basel	2006
Kernkraftwerk Gösgen, Däniken (CH)	Erdbebenertüchtigung Kühlwasserbecken	Kernkraftwerk Gösgen AG	2004
Feuerwehrlokal, Visp (CH)	Erdbebenertüchtigung Mauerwerk	Gemeinde Visp	2002
Kantonspolizei Luzern, Luzern (CH)	Erdbebenertüchtigung Betonwände	Hochbauamt Kt. Luzern	2000

Objekt	Grund der Verstärkung	Bauherr	Jahr
<b>Industrie- und Hochbauten</b>			
Casino, Wien (A)	Verstärkung Decke, Stützenabbruch	Casinos Austria	2016
Kantonsschule, Winterthur (CH)	Verstärkung Decke	Baudirektion Kanton Zürich	2014
Metzgerei Meinen, Bern (CH)	Verstärkung Unterzug	Meinen AG, Bern	2013
Parkhotel, Vitznau (CH)	Verstärkung Decke	Parkhotel Vitznau	2012
Burstwiesenstrasse, Zürich (CH)	Verstärkung Unterzug	Wincasa AG, Winterthur	2010
Polizeigebäude, Crans-Montana (CH)	Verstärkung Mauerwerk		2008
Erweiterung Similasan, Jonen (CH)	Deckendurchbruch (Lift)	Similasan AG, Jonen	2007
Überbauung Reussmatten, Sins (CH)	Durchstanzbewehrung		2006
Umbau Lacoste, Basel (CH)	Deckenverstärkung infolge Umbau	Lacbal SA	2005
Leutschenbach, Zürich (CH)	Deckenverstärkung infolge Regenbecken	ARGE Leutschenbach	2005
Mehrzweckgebäude VEBO, Oensingen	Deckenverstärkung infolge beschädigter Vorspannung	VEBO Oensingen	2004
Holcim AG, Würenlingen (CH)	Siloverstärkung	Sika Services AG	2004
Auto Rondo, AMAG Zug (CH)	Unterzugsverstärkung infolge Wanddurchbruch	AMAG Zug AG	2003
Aupoint Brandstetter, Salzburg (A)	Verstärkung Hallenbinder infolge Brandschadens	Brandstetter GmbH	2003
Thurgauerhof, Weinfelden (CH)	Schubverstärkung Betonträger	Hotel Thurgauerhof	2003
Audiwerk Ungarn, Győr (H)	Schliessen von Dilatations- und Bewegungsfugen	Audi Ungarn	2002
Kommunikationscenter CS, Horgen (CH)	Verstärkung Mauerwerk und Dachbinder	Credit Suisse, Zürich	2002
Shopping Center, Emmen (CH)	Verstärkung Treppenhauskerne	Maus Frères SA	2001
Papierfabrik, Perlen (CH)	Fassadenabfangung mit Stützenentfernung	Perlen Papier AG	2000
Orly Center, Amsterdam (NL)	Verstärkung Abfangträger im Fassadenbereich	Orly Center AG	2000

Objekt	Grund der Verstärkung	Bauherr	Jahr
<b>Brücken</b>			
Sandacherbrücke, Spreitenbach (CH)	Verstärkung Koppelfugen	SBB AG, ASTRA	2015 bis 2017
Cavan Bridge (IRL)	Biegeverstärkung zweier Brücken	John Cradock Ltd	2016
Brücke Semuy, Ardennes (F)	Verstärkung Brückenlängsträger	Dép. Ardennes	2016
Bridge Exit N29, Katar (QA)	Spannkabelersatz	Public Works Authority of Qatar (Ashghal)	2015
Bahnbrücke, China (CHN)	Verstärkung Brückenlängsträger	via Sika China Ltd	2014
Wehrbrücke Hagneck, Biel (CH)	Spannkabelersatz	BKW FMB Energie AG	2014
Bahnbrücke, China (CHN)	Verstärkung Brückenlängsträger	via Sika China Ltd	2013
Heron Bridge, Ottawa (CAN)	Verstärkung Brückenquerträger	VSL-International AG	2011/12
Commonwealth Bridge, Singapore (SIN)	Verstärkung Brückenlängsträger	VSL-International AG	2008
Tschingeley Brücke, Grindelwald (CH)	Verstärkung und Instandsetzung Brücke	Gemeinde Grindelwald	2007
Stegweidbrücke, Spiez (CH)	Schubverstärkung Brückenquerträger	Tiefbauamt Kt. Bern	2006
Brücke, China (CHN)	Verstärkung Brückenlängsträger	via Sika Services AG	2004
Brücke, Holland (NL)	Verstärkung Brückenlängsträger	via Sika Services AG	2004
Ländtenbrücke, Biel (CH)	Biege- und Schubverstärkung Brückenlängsträger	Tiefbauamt Stadt Biel	2004
Clinton & Hopkins Bridge, Ohio (USA)	Verstärkung Brückenlängsträger	State of Ohio, Dept. of Transportation	2003
Hüttenbrücke, Werthenstein (CH)	Biege- und Schubverstärkung Brückenlängsträger	Landwirtschaftsamt Kt. Luzern	2003
Sung San Brücke, Seoul (KOR)	Fahrbahnplattenverstärkung längs	Western Roads & Bridges Maintenance Office Seoul	2002
Escherkanalbrücke A3, Glarus (CH)	Fahrbahnplattenverstärkung quer	Amt für Tiefbau Kt. Glarus	2002
Reussbrücke A4, Flüelen (CH)	Querträgerverstärkung	Amt für Tiefbau Kt. Uri	1999