



## Veröffentlichungen (Auszug)ö

**2024**

DOMINIK, A.; ABRAM, A. C. L.:

*„Was man zum Paraffinverfahren wissen sollte –  
Teil 1:*

*Verträglichkeits- und Eignungsversuche zur  
Feuchteschutzinstandsetzung sind zwingend erforderlich“ –*

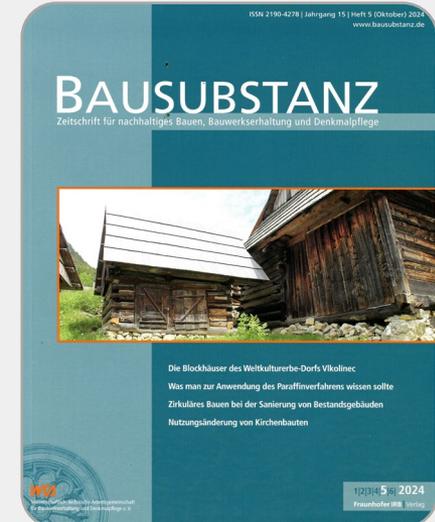
In: „Bausachverständige“; Heft 4; Seite 15 – 23;

Fraunhofer IRB Verlag, Stuttgart; 2024

**sowie**

In: „Bausubstanz“; Heft 5. Seite 24 – 34;

Fraunhofer IRB Verlag; 2024



**2023**

DOMINIK, A.; DOMINIK, P.; ABRAM, A. C. L.; MICHAELIS, P.;  
FAHNENBRUCK, J.:

*„Hochwasserbelastung: Baustoffspezifische Beanspruchungsmechanismen infolge einer Feuchteaufnahme und Feuchteabgabe“*

In: Tagungshandbuch 2023; 8. Kolloquium Erhaltung von Bauwerken; Seite 105-116;  
Narr Francke Attempto Verlag GmbH + Co. KG

DOMINIK, A.;

*„Feuchteschutz und Kerzenwachs bei der Mauerwerksinstandsetzung“*

In: Tagungshandbuch 2023; 8. Kolloquium Erhaltung von Bauwerken; Seite 47; Narr Francke Attempto Verlag GmbH + Co. KG

DOMINIK, A.; SCHULTZ, S.:

*„Historisches Ziegelmauerwerk: Spannungszustände in einem längsverspannten Mauerwerk – Vergleich zwischen Laborversuchen und numerischer Berechnung“*

In: Tagungshandbuch 2023; 8. Kolloquium Erhaltung von



**2023**

DOMINIK, A.;

*„Feuchteschutz und Kerzenwachs bei der Mauerwerksinstandsetzung“*

In: Tagungshandbuch 2023; 8. Kolloquium Erhaltung von Bauwerken; Seite 47; Narr Francke Attempto Verlag GmbH + Co. KG

DOMINIK, A.; SCHULTZ, S.:

*„Historisches Ziegelmauerwerk: Spannungszustände in einem längsverspannten Mauerwerk – Vergleich zwischen Laborversuchen und numerischer Berechnung“*

In: Tagungshandbuch 2023; 8. Kolloquium Erhaltung von Bauwerken; Seite 105-116; Narr Francke Attempto Verlag GmbH + Co. KG



## 2023 – In Vorbereitung

KLINKNER, J.; DOMINIK, A.:

*„Zum Tragverhalten von Drahtputzgewölben („Rabitzgewölben“)  
Untersuchungsergebnisse von Belastungsversuchen, ermittelt an  
Gewölbemodellen im Vergleich zu Berechnungen mittels Finite-  
Elemente-Methode“*

In: Bausubstanz

DOMINIK, A.; SCHELL, A.; DOMINIK, P.:

*„Was verrät uns der Mörtel aus Bestandsbauten  
über seine Eigenschaften?“*

In: Bausubstanz, Sonderheft

SCHULTZ, S.; DOMINIK, A.:

*„Historisches Ziegelmauerwerk: Spannungszustände in einem  
längsverspannten Mauerwerk – Vergleich zwischen  
Laborversuchen und numerischen Berechnungen“*

In: Bausubstanz



## 2021

DOMINIK, A.; SCHELL, A.; DOMINIK, P.:

*„Was verrät uns der Mörtel aus Bestandsbauten über seine Eigenschaften?“*

In: Tagungshandbuch 2021; Seite 571-587; Technische Akademie Esslingen; 7. Kolloquium Erhaltung von Bauwerken, Ostfildern, 13.07.-14.07.2021

DOMINIK, A.; DOMINIK, P.:

*„Neuzeitliche Infrastrukturprojekte versus Denkmalpflege? Eine diplomatische Herausforderung?“*

In: Tagungshandbuch 2021; Seite 25-26; Technische Akademie Esslingen; 7. Kolloquium Erhaltung von Bauwerken, Ostfildern, 13.07.-14.07.2021

KLINKNER, J.; DOMINIK, A.:

*„Ansätze zur rechnerischen Erfassung des Tragverhaltens von Drahtputzgewölbedecken mithilfe der Finite-Elemente-Methode“*

In: Tagungshandbuch 2021; Seite 179-187; Technische Akademie Esslingen; 7. Kolloquium Erhaltung von Bauwerken, Ostfildern, 13.07.-14.07.2021



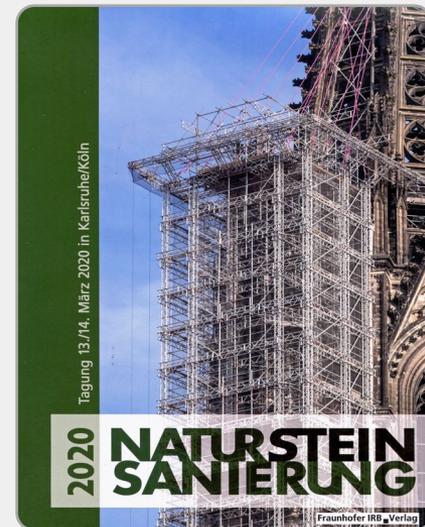
## 2019

KOCH, S.; DOMINIK, A.; GROBE, L.; KLINKNER, J.; KLAUS, CH.; DOMINIK, P.:  
*„Drahtputzgewölbe als Modellgewölbe – Labortechnische Untersuchungen und Tragsicherheitsberechnungen“*  
In: Tagungshandbuch Technische Akademie Esslingen;  
6. Kolloquium Erhaltung von Bauwerken, -23.01.2019; Ostfildern

KOCH, S.; DOMINIK, A.; KLINKNER, J.; DOMINIK, P.:  
*„Zur Notsicherung eines historischen Drahtputzgewölbes über einer im Betrieb befindlichen Kurhalle“*  
In: Tagungshandbuch Technische Akademie Esslingen;  
6. Kolloquium Erhaltung von Bauwerken, Kap. 1.8, Seite 83; -  
23.01.2019; Ostfildern

## 2020

DOMINIK, A.; DOMINIK, P.:  
*„Untersuchungen zur Sicherung eines Natursteinmauerwerks an einer denkmalgeschützten Autobahnbrücke“*  
In: Tagungsband Natursteinsanierung 2000, Seite 85-100; Karlsruhe, Fraunhofer IRB; 2020



KOCH, S.; DOMINIK, A.; KLINKNER, J.; VON KRUEDENER, D.;  
NOCKER, C.-M.:

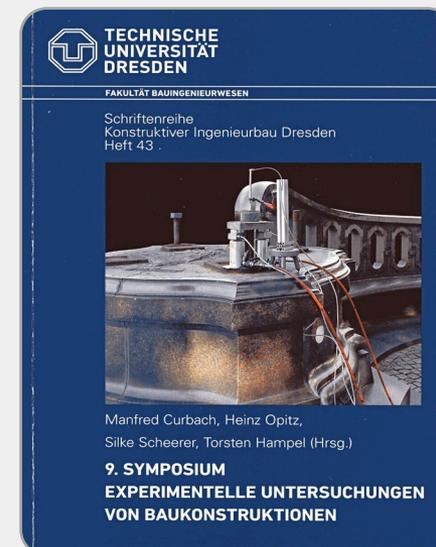
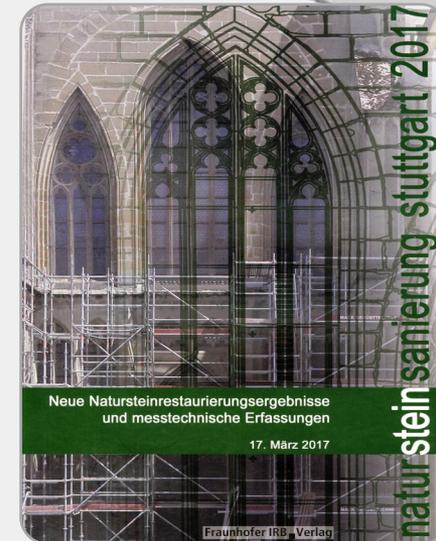
*„Zum Tragverhalten von historischem Grauwacke-  
Bruchsteinmauerwerk im Bestand“*

Natursteinsanierung Stuttgart 2017. Neue  
Natursteinrestaurierungsergebnisse und messtechnische  
Erfassungen sowie Sanierungsbeispiele. Tagung am 17. März  
2017 in Stuttgart, Seite 7-17, 2017

KOCH, S.; DOMINIK, A.; KLINKNER, J.; NOCKER, C.-M.;  
KRUEDENER VON, D.; DOMINIK, P.:

*„Messtechnische und teilweise fotooptische Erfassung von  
Formänderungen an ertüchtigtem und nicht ertüchtigtem  
Bruchsteinmauerwerk unter Labor- und Praxisbedingungen“*

In: Technische Universität Dresden, Fak. Bauingenieurwesen,  
Schriftenreihe konstruktiver Ingenieurbau Dresden, Heft 43,  
Seite 75-92



**2016**

DOMINIK, A.; KOCH, S.:

„*Gedanken zur Baukultur – Bauen im Bestand: Was tun, wenn die Bürokratie auf der Baustelle Einzug hält? Reglementierter Wahnsinn oder doch sinnvolle Hilfe im Dienst der Bauqualität?*“

In: Das Kundenmagazin der Schwenk – Putztechnik, Nr. 3/2016, S. 21 – 25

DOMINIK, A.; KOCH, S.:

„*Gedanken zur mörteltechnologischen Instandsetzung von historischem Mauerwerk*“;

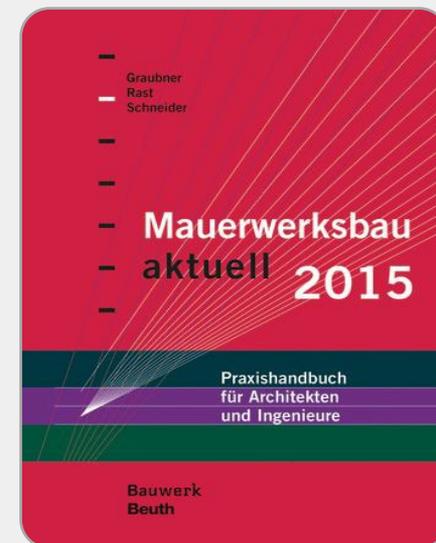
In: Mauerwerksbau aktuell 2015 – Praxishandbuch für Architekten und Ingenieure, Seite C 11 – C 20, Beuth-Verlag, Berlin, 2015

**2017**

KOCH, S.; DOMINIK, A.; KLINKNER, J.; VON KRÜDENER; D.; NOCKER, C. M.:

„*Zum Tragverhalten von historischen Grauwacke-Bruchsteinmauerwerk im Bestand*“

In: Tagungshandbuch Technische Akademie Esslingen;  
5. Kolloquium Erhaltung von Bauwerken, -24.01.-25.01.2017;  
Ostfildern



DOMINIK, A.; KOCH, S.:

*„Das Tor zum Tunnel – denkmalgerechte konstruktive Notsicherung des Kaiser Wilhelm-Portals unter laufendem Bauverkehr“*

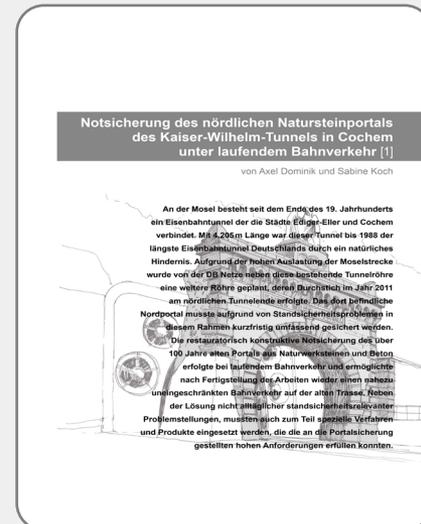
In: Tagungsband zum 4. Kolloquium Erhaltung von Bauwerken, Ostfildern, TAE, Technische Akademie Esslingen, 2015



DOMINIK, A.; KOCH, S.:

*„Notsicherung des nördlichen Natursteinportals des Kaiser-Wilhelm-Tunnels in Cochem unterlaufendem Bahnverkehr“*

In: Natursteinsanierung Stuttgart 2015 – Neue Natursteinrestaurierungsergebnisse und messtechnische Erfassungen sowie Sanierungsbeispiele, Fraunhofer IRB Verlag, S. 117 – 124



## 2014

DOMINIK, A.; KOCH, S.:

*„Bauen im Bestand“ unter Berücksichtigung der geltenden Normen und Richtlinien: Segen oder Absturz ins „Chaos“? – Praxisbeispiel.*

Messe Freiburg, Econstra / Ingenieurbautage mit Architektenforum;  
22.-23.10.2014

econstra®  
Fachmesse für Ingenieurbau,  
Architektur und Bauwerkserhaltung

Ingenieurbautage  
mit Architektenforum

## 2015

DOMINIK, A.; KOCH, S.:

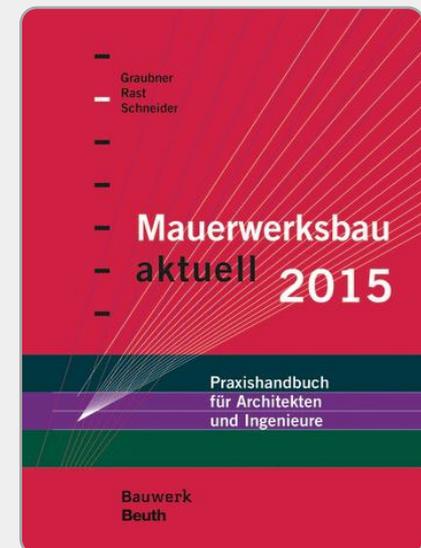
*„Gedanken zur mörteltechnologischen Instandsetzung von historischem Mauerwerk“*

In: Jahrbuch 2015 – Mauerwerksbau Aktuell, Berlin: Beuth-Verlag,  
Kap. C

DOMINIK, A.; KOCH, S.:

*„Gedanken zur Baukultur – Bauen im Bestand: „reglementierter Wahnsinn?“*

In: Tagungsband zum 4. Kolloquium Erhaltung von Bauwerken,  
Ostfildern, TAE, Technische Akademie Esslingen, 2015



DOMINIK, A.; KOCH, S.:

*„Erhalt eines historischen Mauerziegelgewölbes aus dem 16. Jahrhundert – beanspruchungsreduzierende, tragfähigkeitserhöhende und spannungsregulierende Maßnahmen“*

In: Mauerwerk, Zeitschrift für Technik und Architektur; Wilhelm Ernst & Sohn, Verlag für Architektur und technische Wissenschaften GmbH & Co. KG, Heft 4/2013, ISSN 1432-3427 (print)

DOMINIK, A.; KOCH, S.:

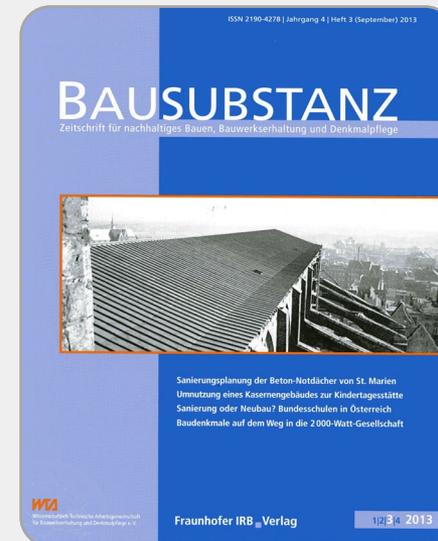
*„Gedanken zur Baukultur – und was jetzt?“*

In: Bausubstanz, Zeitschrift für nachhaltiges Bauen, Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege; Fraunhofer IRB Verlag, Heft 3/2013, ISSN 2190-4278

KOCH, S.; DOMINIK, A.; KIRSCHBAUER, L.:

*„Ein Dachstuhl auf Wanderschaft – restauratorisch - konstruktive Möglichkeiten zur Sicherung eines historischen Putzgewölbes“*

In: Bausubstanz, Zeitschrift für nachhaltiges Bauen, Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege; Fraunhofer IRB Verlag, Heft 4/2013, ISSN 2190-4278



2013

DOMINIK, A.; KOCH, S.:

„Verfugmörtel „unter Druck“ Welche Aussagekraft haben Eigenschaftsgrenzwerte? Wissenschaft kontra Empirie?“

In: Tagungshandbuch 2013; TAE 3. Kolloquium Erhaltung von Bauwerken, Esslingen, 2011

DOMINIK, A.; KOCH, S.:

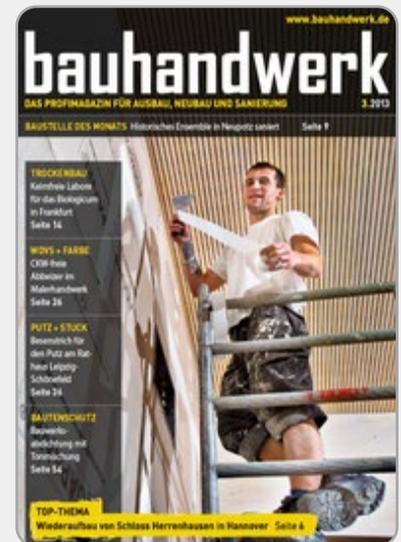
„Verfugen mit Trockenspritzmörtel“

In: Bauhandwerk, Das Profimagazin für Ausbau, Neubau und Sanierung; Bauverlag BV GmbH in Gütersloh, Heft 3/2013, ISSN 0173-5365

DOMINIK, A.; KOCH, S.:

„Belastungsversuch am Gewölbemauerwerk. Was geschieht, wenn ein instandgesetztes Tonnengewölbe aus dem 16 Jh. belastet wird?“

In: Tagungshandbuch MPVA Materialprüfungs- und Versuchsanstalt, Neuwied



**2012**

DOMINIK, A.; KOCH, S.; HOSCHEID, R.; IHNS, CH.:

*„Welchen Wert hat ein (mittelalterliches) Gewölbe? Instandsetzung und Tragfähigkeitsuntersuchungen mittels Belastungsversuch“*

In: Naturwerksteinforum 2012, DENAK, Deutsche Naturstein Akademie, S.25 – 39

DOMINIK, A.; KOCH, S.; DESOI, S.; ENGELS, M.; SCHÄFER, D.:

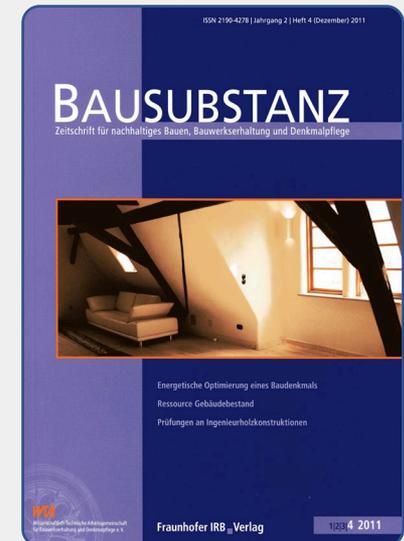
*„Spannkraftregler und ihre konstruktive Funktion in historischen Gebäuden“ (Ergänzung zur Veröffentlichung bei der TAE 2009: Formänderungen von Zugstangen in einem historischen Gewölbe während der Instandsetzungsarbeiten)*

In: Naturwerksteinforum 2012, DENAK, Deutsche Naturstein Akademie, S.41 - 55

DOMINIK, A.; KOCH, S.:

*„Spannkraftregler - Eine Entwicklung aus der Praxis zur Aufnahme von Spannungsspitzen aus Formänderungen und Temperaturdehnungen“*

In: Bausubstanz, Zeitschrift für nachhaltiges Bauen, Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege; Fraunhofer IRB Verlag, Heft 4/2012, ISSN 2190-4278



DEISENROTH; M.; RUPPRECHT, C.; DOMINIK, A.; KOCH, S.:

*„Die Evangelische Kreuzkirche in Bonn – eine Kirche im Wandel der Zeit. Teil I“*

In: Bausubstanz, Zeitschrift für nachhaltiges Bauen, Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege; Fraunhofer IRB Verlag, Heft 2/2011, ISSN 2190-4278

DOMINIK, A.; KOCH, S.:

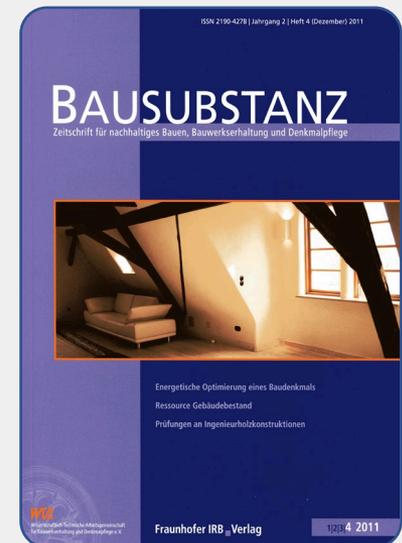
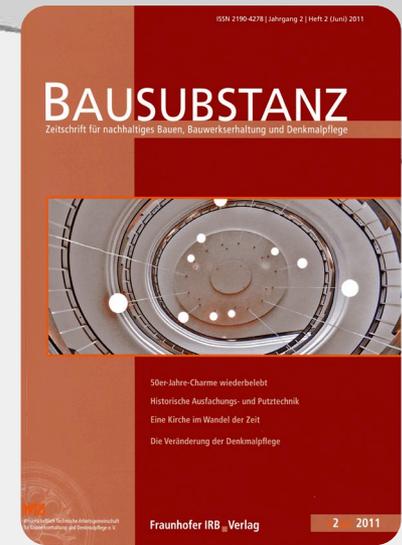
*„Verfugen mit Trockenspritzmörtel – ein bewährtes Verfahren?“*

In: Bausubstanz, Zeitschrift für nachhaltiges Bauen, Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege; Fraunhofer IRB Verlag, Heft 3/2011, ISSN 2190-4278

DEISENROTH; M.; RUPPRECHT, C.; DOMINIK, A.; KOCH, S.:

*„Die Evangelische Kreuzkirche in Bonn – eine Kirche im Wandel der Zeit. Teil II“*

In: Bausubstanz, Zeitschrift für nachhaltiges Bauen, Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege; Fraunhofer IRB Verlag, Heft 4/2011, ISSN 2190-4278



HOSCHEID, R.; IHNS, C.; DOMINIK, A.; KOCH, S.:

*„Welchen Wert hat ein (mittelalterliches) Gewölbe? – Instandsetzung und Tragfähigkeitsuntersuchung mittels Belastungsversuch“*

2. Kolloquium – Erhaltung von Bauwerken – TAE Technische Akademie Esslingen; 25.-26.01.2011

KOCH, S.; DOMINIK, A.; CLASEN, J.; BALAU, J.:

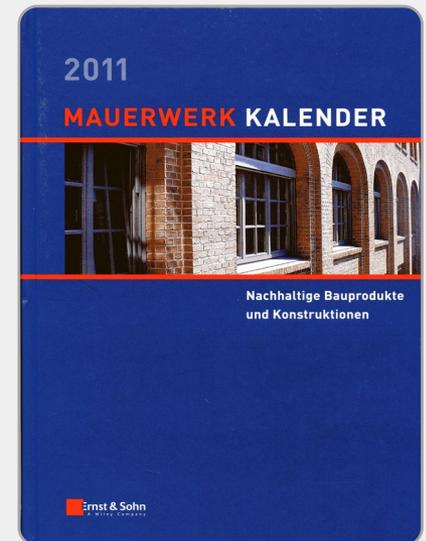
*„Zum Einfluss von unterschiedlichen Faserarten auf Instandsetzungsmörtel für historisches Mauerwerk“*

2. Kolloquium – Erhaltung von Bauwerken – TAE Technische Akademie Esslingen; 25.-26.01.2011

DOMINIK, A.; KOCH, S.:

*„Die Sicherung von historischen Gewölben am Beispiel der Kirche St. Michael in Elsdorf-Berrendorf“*

In: Mauerwerkkalender 2011; Verlag Ernst & Sohn, Berlin 2011



## 2010

DOMINIK, A.; KOCH, S.; BILLEN, P.; SCHÄFER, D.:

*„Ertüchtigung eines mindertragfähigen historischen Gewölbemauerwerkes mittels neu entwickelter Verfahren und spannungsregulierter Zuganker“*

In: Naturwerksteinforum 2010, DENAK,  
Deutsche Naturstein Akademie, S.221 - 235

## 2011

DOMINIK, A.; KOCH, S.:

*„Energieeinsparmaßnahmen – Gedanken zu unserer Baukultur“*

2. Kolloquium – Erhaltung von Bauwerken –  
TAE Technische Akademie Esslingen; 25.-26.01.2011

KOCH, S.; DOMINIK, A.; DESOI, S.; ENGELS, M.; FLÜGEL, U.;  
SCHÄFER, D.:

*„Spannkraftregler und ihre konstruktive Funktion in historischen Gebäuden“.*

2. Kolloquium – Erhaltung von Bauwerken –  
TAE Technische Akademie Esslingen; 25.-26.01.2011



DOMINIK, A.; TANDINA, M.; KOCH, S.; CLASEN, J.:

*„Die Wirkung von Feuchtetransportvorgängen und Formänderungsprozessen auf mineralische Schlammesysteme, aufgetragen im Verbund zum Tuffsteinmauerwerk.“*

In: Tagungsband; 17. Ibausil - Internationale Baustofftagung, Weimar; 23. - 25.09.2009

DOMINIK, A.; KOCH, S.; BILLEN, P.; SCHÄFER, D.:

*„Die Sicherung von historischen Gewölben – Lastverteilung und Lasteintrag in Spannanker.“*

In: Tagungsband; 17. Ibausil - Internationale Baustofftagung, Weimar; 23. - 25.09.2009

DOMINIK, A.; KOCH, S.:

*„Die Wirkung eines Heizsystems („Temperier- bzw. Konditioniersystem“) auf feuchte- und salzbelastetes Mauerwerk in einem temporär genutztem Gebäude“.*

In: Erhalt temporär genutzter Gebäude, Reihe: Initiativen zum Umweltschutz 77, Seite 119 – 140, Erich Schmidt Verlag, 2009



DOMINIK, A.; KOCH, S.; BILLEN, P.; SCHÄFER, D.:

*„Die Sicherung von historischen Gewölben - Lastverteilung und Lasteintrag in Spannanker“*

In: Tagungsband; 17. Ibausil – - Internationale Baustofftagung, Weimar; 23. - 25.09.2009



TEBBE, H.; DOMINIK, A.; BRAUER, N.; JÄNECKE, TH.:

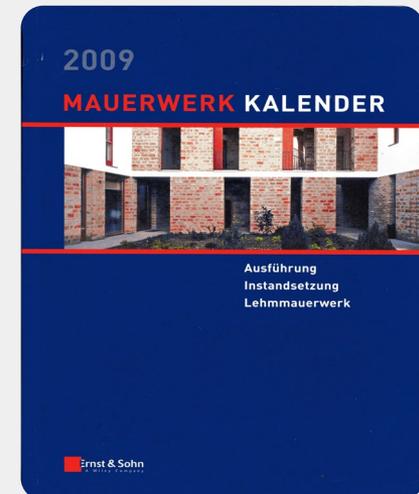
*„Verlauf der U-Bahn-Trasse unter der Kölner Severinstorburg - Oberirdische Gebäudesicherung eines denkmalgeschützten Gebäudes“*

In: Tiefbau; Seite 130 - 137;  
Verlag Erich Schmidt GmbH & Co., München, Heft 3/2009

TEBBE, H.; DOMINIK, A.; BRAUER, N.; JÄNECKE, TH.:

*„Instandsetzung und Ertüchtigung von Mauerwerk - Unterfahung am Beispiel der Severinstorburg Köln“*

In: Mauerwerk-Kalender 2009; Seite 209 - 242;  
Verlag Ernst & Sohn, Berlin, 2009



TEBBE, H.; DOMINIK, A.; BRAUER, N.; JÄNECKE, TH.:

*„Instandsetzung und Ertüchtigung von Mauerwerk – -  
Unterfahrung am Beispiel der Severinstorburg Köln“*

In: Mauerwerk-Kalender 2009“; Seite 209 - 242;  
Verlag Ernst & Sohn, Berlin, 2009

ENGEL, J.; DOMINIK, A.; CLASEN, J.; KOCH, S.:

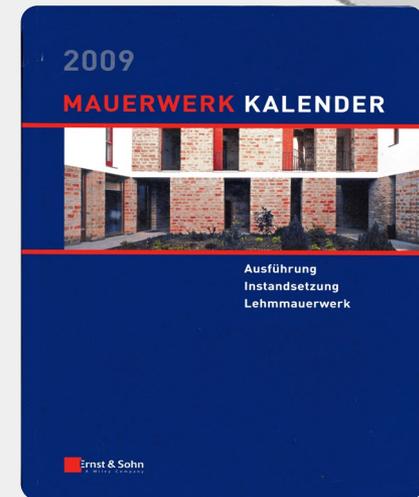
*„Ertüchtigung historischer Gewölbe mit speziellen Verfahren“*

In: Tagungsband 1. Kolloquium: Erhaltung von Bauwerken;  
Technische Akademie Esslingen; Ostfildern, 27. - 28.01.2009

DOMINIK, A.; TANDINA, M.; KOCH, S.; CLASEN, J.:

*„Die Wirkung von Feuchtetransportvorgängen und  
Formänderungsprozessen auf mineralische  
Schlammesysteme, aufgetragen im Verbund zum  
Tuffsteinmauerwerk“*

In: Tagungsband; 17. Ibausil -- Internationale Baustofftagung,  
Weimar; 23. - 25.09.2009



DOMINIK, A.; TANDINA, M.; KOCH, S.; CLASEN, J.:

*„Die Wirkung von Feuchtetransportvorgängen und Formänderungsprozessen auf mineralische Schlammesysteme, aufgetragen im Verbund zum Tuffsteinmauerwerk“*

In: Tagungsband; 17. Ibausil --

Internationale Baustofftagung, Weimar; 23. - 25.09.2009



DOMINIK, A.; KOCH, S.; BILLEN, P.; SCHÄFER, D.:

*„Die Sicherung von historischen Gewölben - Lastverteilung und Lasteintrag in Spannanker“*

In: Tagungsband; 17. Ibausil -- Internationale Baustofftagung, Weimar; 23. - 25.09.2009

TEBBE, H.; DOMINIK, A.; BRAUER, N.; JÄNECKE, TH.:

*„Verlauf der U-Bahn-Trasse unter der Kölner Severinstorburg - Oberirdische Gebäudesicherung eines denkmalgeschützten Gebäudes“*

In: Tiefbau; Seite 130 - 137; Verlag Erich Schmidt GmbH & Co., München, Heft 3/2009

TEBBE, H.; DOMINIK, A.; BRAUER, N.; JÄNECKE, TH.:

„Verlauf der U-Bahn-Trasse unter der Kölner Severinstorburg – -  
Oberirdische Gebäudesicherung eines denkmalgeschützten  
Gebäudes.“

In: Tiefbau; Seite 130 - 137; Verlag Erich Schmidt GmbH & Co.,  
München, Heft 3/2009

TEBBE, H; DOMINIK, A.; BRAUER, N.; JÄNECKE, TH.:

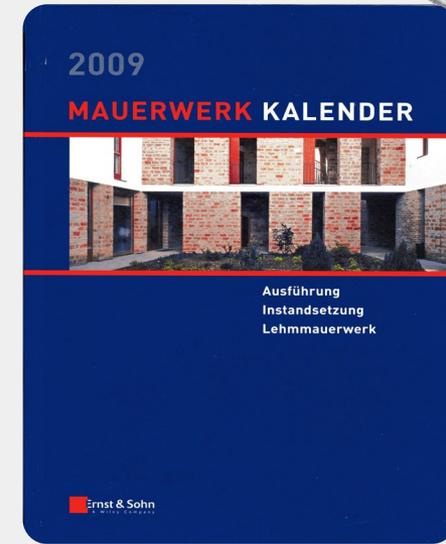
„Instandsetzung und Ertüchtigung von Mauerwerk – -  
Unterfahrung am Beispiel der Severinstorburg Köln“

In: Mauerwerk-Kalender 2009“; Seite 209 - 242; Verlag Ernst & Sohn,  
Berlin, 2009

ENGEL, J.; DOMINIK, A.; CLASEN, J.; KOCH, S.:

„Ertüchtigung historischer Gewölbe mit speziellen Verfahren“

In: Tagungsband 1. Kolloquium: Erhaltung von Bauwerken;  
Technische Akademie Esslingen; Ostfildern, 27. - 28.01.2009



**2009**

KOCH, S.; DOMINIK, A.; SCHÄFER, D.:

*„Formänderungen von Zugstangen in einem historischen Gewölbe während der Instandsetzung“*

In: Tagungsband 1. Kolloquium: Erhaltung von Bauwerken;  
Technische Akademie Esslingen; Ostfildern, 27. - 28.01.2009

TEBBE, H.; DOMINIK, A.; BRAUER, N.; KOCH, S.:

*„U-Bahntrasse unter der Kölner Severinstorburg – Oberirdische Gebäudesicherung eines denkmalgeschützten Gebäudes“*

In: Tagungsband 1. Kolloquium: Erhaltung von Bauwerken;  
Technische Akademie Esslingen; Ostfildern, 27. - 28.01.2009

DOMINIK, A.; KOCH, S.; DOMINIK, L.:

*„Untersuchungsergebnisse zu Heizsystemen an feuchten historischen Mauerwerkssockeln“*

In: Tagungsband 1. Kolloquium: Erhaltung von Bauwerken;  
Technische Akademie Esslingen; Ostfildern, 27. - 28.01.2009



## 2008

DOMINIK, A.; TEBBE, H.; BRAUER, N.:

*„Severinstorburg und U-Bahnbau im Spannungsfeld der Denkmalpflege“*

In: Tagungsband DENAK Naturwerkstein - Forum, Mayen, 12.03.2008

DOMINIK, A.:

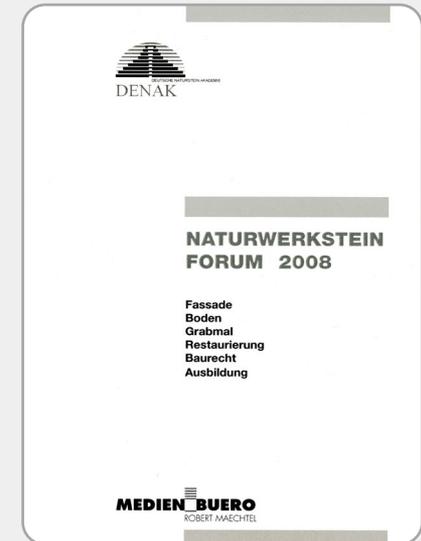
*„Abbruch alter Gewölbe verhindert“*

In: „remmers aktuell“; Remmers GmbH, Löningen, 2008/0

DOMINIK, A.; KOCH, S.:

*„Entwicklung eines Ankopplungsmörtels“*

Abschlussbericht: Messsystem für tiefengestaffelte, kontinuierliche Feuchtebestimmung von historischem und neuzeitlichem Mauerwerk. Forschungsprojekt F 1009, gefördert durch die Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen „Otto von Guericke“ e. V. (AIF), Dominik Ingenieurbüro, Bornheim | Aachen, 4/2008



## 2006

DOMINIK, A.; SCHUBERT, P.; KROEFF, A.; KOCH, S.:

*„Formänderungsverhalten von durch spezielle Tränkungen gesicherten, historischem „Kalk-Bimsstein-Gewölbemauerwerk““.*

16. Internationale Baustofftagung – ibausil, Bauhaus-Universität Weimar, Sept. 2006

DOMINIK, A.; CLASEN; J.; KROEFF, A.; KOCH, S.:

*„Geschädigtes salzhaltiges Mauerziegelgewölbe des 16. Jahrhunderts – Teil II – Konstruktive Sicherung; Beanspruchungsreduktion durch spezielle Wärmedämmmaßnahmen“*

16. Internationale Baustofftagung – ibausil, Bauhaus-Universität Weimar, Sept. 2006

HARNISCH, J.; DOMINIK, A.; RAUPACH, M.; KOCH, S.:

*„Entwicklung eines Sensorsystems für die tiefengestaffelte kontinuierliche Wassergehaltsbestimmung im Mauerwerk“*

16. Internationale Baustofftagung – ibausil, Bauhaus-Universität Weimar, Sept. 2006



DIEKAMP, A.; DOMINIK, A.; SCHUBERT, P.:

*„Kriech- und Schwindverhalten von historischem „Kalk-Bimsstein“-Gewölbemauerwerk im Vergleich zu neuzeitlichem „Bimsstein“-Gewölbemauerwerk“*

15. Internationale Baustofftagung – ibausil, Bauhaus-Universität Weimar, Sept. 2003

RANKERS, R.; DOMINIK, A.; KUBANEK, T.; PASCHMANN, H.:

*„Einfluss der Klimabedingungen auf den Salztransport im Gewölbemauerwerk von Kirchen“*

15. Internationale Baustofftagung – ibausil, Bauhaus-Universität Weimar, Sept. 2003

DOMINIK, A.; KOCH, S.; LINK, R.:

*„Zum Feuchtetransport und zur Formänderung von Mauerwerk unmittelbar nach der Herstellung.“*

„Materials Science and Restorations, Werkstoffwissenschaften und Bausanierung VI“, Tagungsbericht des sechsten Internationalen Kolloquiums, Karlsruhe, Sept. 2003



HEER, B.; DOMINIK, A.; SCHUBERT, P.:

*„Verfahren zur Beurteilung der Leistungsfähigkeit von Sanierputzen“*

In: „Mauerwerk-Kalender“, 2001, S. 243–245

## 2003

DOMINIK, A.; RANKERS, R.; KOCH, S.; KUBANEK, T.:

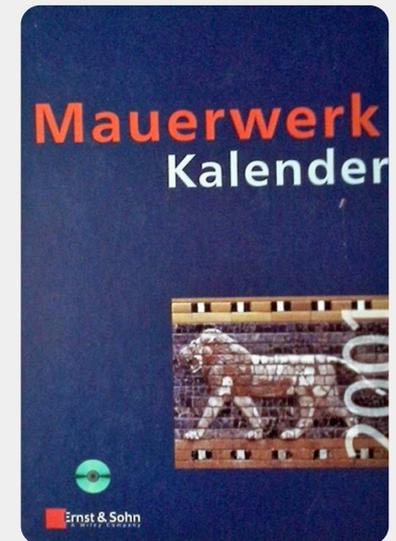
*„Geschädigtes salzhaltiges Mauerziegelgewölbe des 16. Jahrhunderts – Feuchte- und Salztransport“*

Festschrift zu Ehren des 60. Geburtstags von Professor Schießl, München, Mai 2003

KOCH, S.; DOMINIK, A.; RANKERS, R.; BRAMESHUBER, W.:

*„Eigenschaftsänderungen in Mörteln durch sulfatbedingte Reaktionen – Umwandlung leicht löslicher Sulfate in schwer lösliche Verbindungen“*

15. Internationale Baustofftagung – ibausil, Bauhaus-Universität Weimar, Sept. 2003



**2000**

DOMINIK, A.; WENGENROTH, K.; KROEFF, A.:

*„Zum Einfluss von unterschiedlichen Lagerungsbedingungen auf die Mörtel-eigen-schaften“*

Tischvorlage zum Vortrag, Bauhaus-Universität Weimar, 2000

**Bauhaus-  
Universität  
Weimar**

**2001**

RAUPACH, M.; BROCKMANN, J.; DOMINIK, A.; SCHÜRHOLOZ, M.:

*“Investigations on Bonding behaviour of Tie Reinforcements in historic Masonry”*

Symposium on Connections between Steel and Concrete,  
Universität Stuttgart, rilem, Sept. 2001



Universität Stuttgart

**1998**

DOMINIK, A.:

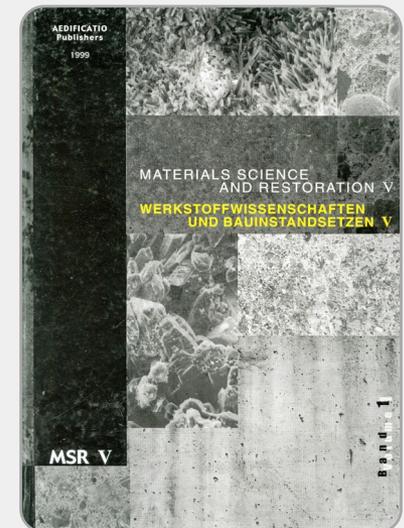
*„Empfehlungen zur Instandsetzung von Natursteinfassaden“*  
Aachen. In: „Denkmalpraxis“, 03.1998 und 06.1998

**1999**

DOMINIK, A.; SCHWAB, O.; KROEFF, A.; DÜREN, CH.:

*„Untersuchungen zur Erhöhung der Tragfähigkeit von historischen  
„Kalk-Bimsstein“-Gewölben“*

AEDIFICATIO Publishers, Freiburg '99. In: „Materials Science and  
Restorations, Werkstoffwissenschaften und Bausanierung V“,  
Tagungsbericht des fünften Internationalen Kolloquiums, Band 2, S.  
1111–1120



DOMINIK, A.; LEMKE, R.; BUCHENAU, G.:

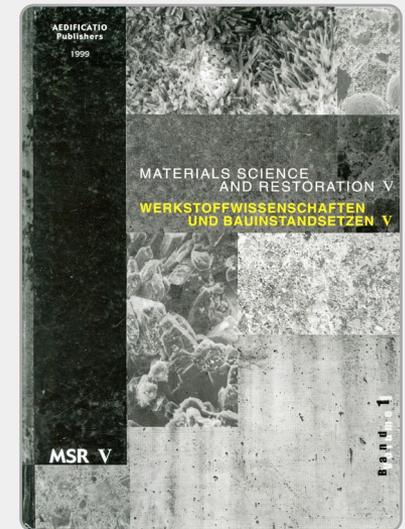
*„Einfluss des Feuchtegehaltes auf die Eigenschaften von Natursteinen“*

AEDIFICATIO Publishers, Freiburg '99. In: „Materials Science and Restorations, Werkstoffwissenschaften und Bausanierung V“, Tagungsbericht des fünften Internationalen Kolloquiums, Band 2, S. 1461–1470

DOMINIK, A.; BREUER, CH.; STEINMETZ, K.:

*„Hochtemperaturbeanspruchte Natursteine – Drachenfelder Trachyt, Römertuff, Ettringer und Weiberner Tuff“*

AEDIFICATIO Publishers, Freiburg '99. In: „Materials Science and Restorations, Werkstoffwissenschaften und Bausanierung V“, Tagungsbericht des fünften Internationalen Kolloquiums, Band 2, S. 1471–1479



**1994**

DOMINIK, A.; MEYER, U.; SCHUBERT, P.:

„*Entwicklung von Schlämmen und Verfugmörtel zur Instandsetzung der Außenfassade der Matthiaskapelle in Kobern-Gondorf*“

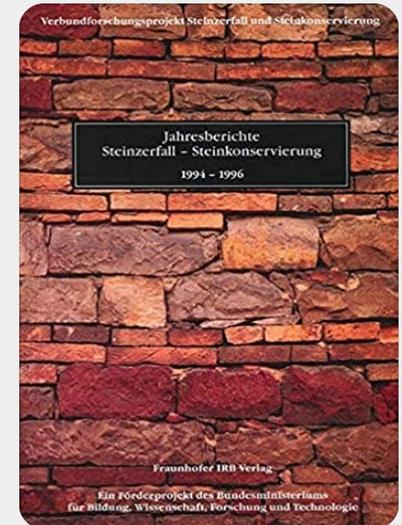
Berlin: Ernst & Sohn, 1994. In: „Jahresberichte Steinzerfall – Steinkonservierung Band 4“, 1992 (Snethlage, R. (Ed.)), S. 135–144

**1996**

DOMINIK, A.; TANDINA A.M.:

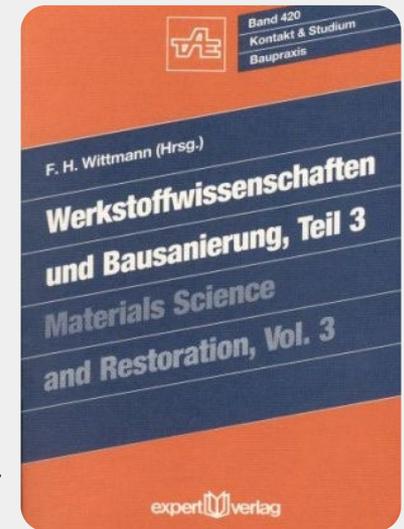
„*Mineralische Schlämmemörtel – Eigenschaftsveränderung im Verbund zu verschiedenen Steinen*“

Ehingen, Expert 1996. In: „Werkstoffwissenschaften und Bausanierung“, Tagungsbericht des vierten Internationalen Kolloquiums, S. 455–479



DOMINIK, A.; MEYER, U.; MIKOS, E.; RANKERS, R.:  
„Natursteinbauwerke – Instandsetzung im Fassadenbereich“  
In: „Das Bauzentrum“, 07.1993, S. 51—79

SCHUBERT, P.; DOMINIK, A.:  
„Verfugmörtel – Anforderungen, Eigenschaften, Prüfverfahren,  
Applikation“  
Methods, Application. Ehningen, Expert 1993. In:  
„Werkstoffwissenschaften  
und Bausanierung“, Tagungsbericht des dritten Internationalen  
Kolloquiums (Wittmann, F. H.; Bartz, W. J. (Ed.), Teil 2, S. 1036—  
1048



SCHUBERT, P.; DOMINIK, A.; BUDELMANN, H.; WEIß, D.; KNÖFEL, D.;  
TRAU, I.:

*„Prüfverfahren für die Entwicklung von Verfug-, Fugen- und  
Injektionsmörtel für historisches Natursteinmauerwerk; Prüfung  
von Verbundeigenschaften und der Injektionseignung“*

Berlin: Ernst & Sohn, 1993. In: „Handbuch Mörtel und  
Steinergänzungstoffe in der Denkmalpflege“ (Knöfel, D. (Ed.);  
Schubert, P. (Ed.)), S. 147–160

BUDELMANN H.; DOMINIK, A.:

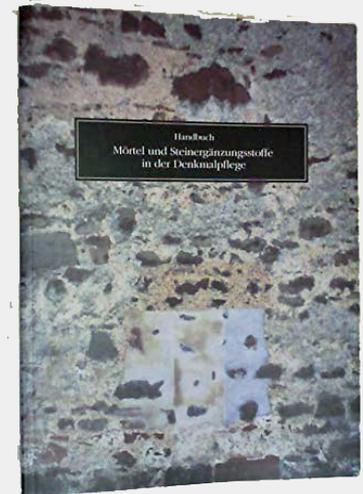
*„Applikation – Grund-Instandsetzung“*

Berlin: Ernst & Sohn, 1993. In: „Handbuch Mörtel und  
Steinergänzungstoffe in der Denkmalpflege“ (Knöfel, D. (Ed.);  
Schubert, P. (Ed.)), S. 161–166

KAUW, V.; DOMINIK, A.:

*„Applikation – Fugenmörtel und Verfugmörtel“*

Berlin: Ernst & Sohn, 1993. In: „Handbuch Mörtel und  
Steinergänzungstoffe in der Denkmalpflege“ (Knöfel, D. (Ed.);  
Schubert, P. (Ed.)), S. 182–204



**1993**

SCHUBERT, P.; DOMINIK, A.; MEYER, U.; FITZNER, B.;  
HEUSER, H.:

*„Instandsetzung von Natursteinmauerwerk im Fassadenbereich“*

Berlin, Ernst & Sohn: Repair of Natural Stone Masonry on  
The Façade; In: „Mauerwerk-Kalender“, 1993, S. 635–655

DOMINIK, A.:

*„Verfugmörtel – Anforderungen, Prüfverfahren, objektbezogene  
Rezepturenentwicklung, Applikation“*

Kurzfassung des Referates anlässlich des  
BMFT-Workshops „Mörtel in der Denkmalpflege“, Künzel, 04.1993

