

# SLG- Archiv

**Forschungsberichte  
Dissertationen  
Diplom-, Bachelor- und  
Masterarbeiten**

4. Auflage, Oktober 2023

## Sachgebiete (Anzahl der Einträge)

Betontechnologie (21)

Boden (3)

Erd- und Grundbau (3)

Mineralstoffe (10)

Mineralstoffe, TmB (3)

Mineralstoffe, ToB (12)

Nachhaltigkeit, Umwelt, Klima (6)

Pflasterbauweise (15)

Pflasterbauweise, gebunden (3)

Pflasterbauweise, ungebunden (12)

Rollgeräuschemission (4)

Rutschhemmung (4)

Straßenbau, allgemein (12)

Straßenbau, Asphalt (2)

Straßenbau, Ortbeton (1)

Versickerung (26)

z\_sonstige (7)

<p>Sachgebiet: Betontechnologie      <b>Forschungsvorhaben 1981;</b> Kurzfassung 5 Seiten</p> <p><b>Untersuchungen über den Zerstörungsmechanismus von Beton bei Frost- und Tausalz-Beanspruchung</b></p> <p>Autor(en): <b>P. Grübl, S. Erbaydar</b></p> <p>Forschungsnehmer: TU München; Lehrstuhl für Baustoffkunde und Werkstoffprüfung</p> <p>Stichworte: Frost-Tausalz-Beanspruchung; Beton; Dauerhaftigkeit</p> <p>SLG-Archivierung: digital</p>
<p>Sachgebiet: Betontechnologie      <b>Ausarbeitung 1988;</b> Fachbuch 56 Seiten</p> <p><b>Dränbeton: Aufbau, Eigenschaften und Anwendung</b></p> <p>Autor(en): <b>Gerd Drinkgern</b></p> <p>Stichworte: Dränbeton</p> <p>SLG-Archivierung: Buch, Format A5; ISBN 3-7640-0241-7</p>
<p>Sachgebiet: Betontechnologie      <b>Forschungsvorhaben 1988;</b> Bericht 170 Seiten</p> <p><b>Freeze/thaw durability of concrete block paving</b></p> <p>Autor(en):</p> <p>Forschungsnehmer: British Cement Association; Partner: Interpave, Italcementi S.P.A., Schwenk Zementwerke, VDZ</p> <p>Stichworte: Frost-Tausalz-Widerstand; Betonpflastersteine; Dauerhaftigkeit</p> <p>SLG-Archivierung: digital</p>
<p>Sachgebiet: Betontechnologie      <b>Forschungsvorhaben 1989;</b> Bericht 116 Seiten</p> <p><b>Prüfung des Frost-Tausalz-Widerstandes von Betonwaren</b></p> <p>Autor(en): <b>Max J. Setzer</b></p> <p>Forschungsnehmer: Universität Gesamthochschule Essen; Bauphysik und Materialwissenschaften</p> <p>Stichworte: Frost-Tausalz-Widerstand; Betonpflastersteine; Dauerhaftigkeit</p> <p>SLG-Archivierung: digital</p>
<p>Sachgebiet: Betontechnologie      <b>Forschungsvorhaben 1990;</b> Bericht 31 Seiten</p> <p><b>Einfluß des Mehlkorns auf die Widerstandsfähigkeit von jungem Beton gegenüber Schrumpfrissbildung</b></p> <p>Autor(en): <b>Wilhelm Manns, Matthias Bayer</b></p> <p>Forschungsnehmer: Bundesverband der Deutschen Transportbetonindustrie; Bundesverband der Deutschen Kies- und Sandindustrie</p> <p>Stichworte: Mehlkorn; Schrumpfrisse</p> <p>SLG-Archivierung: Buch, Format A5; ISBN 3-7640-0241-9</p>

Sachgebiet: Betontechnologie **Diplomarbeit 1990**; 133 Seiten

### **Festigkeitsuntersuchungen an Betonpflastersteinen - Vergleichsprüfungen zur Gestaltung der neuen Europa-Norm**

Autor(en): **Klaus Wittkämper**

betreut durch Universität Gesamthochschule Paderborn, Abt. Höxter; Fachbereich Bauingenieurwesen

Stichworte: Betonpflastersteine; Festigkeit; Vergleichsuntersuchungen; Europäische Norm

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Betontechnologie **Forschungsvorhaben 1993**; Bericht 114 Seiten

### **Frost-Tausalz-widerstand von flugaschehaltigen Betonen für die Produktion von Betonpflastersteinen und anderen Betonsteinerzeugnissen**

Autor(en): **H.-J. Wierig, S. Suhr**

Forschungsnehmer: Universität Hannover; Institut für Baustoffkunde und Materialprüfung

Stichworte: Frost-Tausalz-widerstand; Betonpflastersteine; Flugasche; flugaschehaltiger Beton

SLG-Archivierung:

Sachgebiet: Betontechnologie **Dissertation 1993**; 132 Seiten

### **Optimierung und Kalibrierung der Frost-Tausalz-Prüfung von Beton CDF-Test**

Autor(en): **Volker Hartmann**

betreut durch Universität Gesamthochschule Essen; Fachbereich Bauwesen

Stichworte: Frost-Tausalz-Prüfung; Beton; CDF-Test

SLG-Archivierung: Buch, Format A5

Sachgebiet: Betontechnologie **Forschungsvorhaben 1994**; Bericht 59 Seiten

### **Frost-Tausalz-Widerstand von Betonpflastersteinen**

Autor(en): **Max J. Setzer, Rainer Aueberg**

Forschungsnehmer: Universität Gesamthochschule Essen; Fachbereich Bauwesen

Stichworte: Betonpflastersteine; Frost-Tausalz-Widerstand

SLG-Archivierung: Heft, Format A4; ISSN 0947-0921

Sachgebiet: Betontechnologie **Forschungsvorhaben 1999**; Bericht 59 Seiten

### **Bewertung des Frost-Tausalz-Widerstandes von Transportbeton**

Autor(en): **Max J. Setzer, Rainer Aueberg, Volker Hartmann**

Forschungsnehmer: Universität Gesamthochschule Essen; Institut für Bauphysik und Materialwissenschaft

Stichworte: Transportbeton; Frost-Tausalz-Widerstand

SLG-Archivierung: Buch, Format A5; ISBN 3-7640-0394-4

<p>Sachgebiet: Betontechnologie      <b>Dissertation 2003</b>; 201 Seiten</p> <p><b>Auswirkungen nachträglich hydratisierender Portlandzement - Partikel in Zementstein und Mörtel bei sehr niedrigen w/z-Werten</b></p> <p>Autor(en): <b>Christoph Hofheinz</b> betreut durch Universität Siegen</p> <p>Stichworte: Portlandzementklinker; Hydratation; Dauerhaftigkeit; Festigkeit; treibende Reaktion</p> <p>SLG-Archivierung:</p>
<p>Sachgebiet: Betontechnologie      <b>Dissertation 2005</b>; 189 Seiten</p> <p><b>Untersuchungen zur Modellierung des Frisch- und Festbetonverhaltens erdfeuchter Betone</b></p> <p>Autor(en): <b>Roland Bornemann</b> betreut durch Universität Kassel; Fachbereich Bauingenieurwesen</p> <p>Stichworte: erdfeuchte Betone; Frisch- und Festbetonverhalten</p> <p>SLG-Archivierung: Buch, Format A5; ISBN 3-89958-132-6</p>
<p>Sachgebiet: Betontechnologie      <b>Forschungsvorhaben 2009</b>; Kurzfassung 2 Seiten</p> <p><b>Erarbeitung von Anwendungsregeln für Hüttensand als Betonzusatzstoff gemäß der hEN</b></p> <p>Autor(en): <b>Wolfgang Brameshuber</b> Forschungsnehmer: Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen</p> <p>Stichworte: Hüttensand; Europäische Norm; Betonzusatzstoff</p> <p>SLG-Archivierung: digital</p>
<p>Sachgebiet: Betontechnologie      <b>Dissertation 2012</b>; 166 Seiten</p> <p><b>Fleckige Dunkelverfärbungen an Sichtbetonoberflächen - Charakterisierung, Entstehung, Vermeidung</b></p> <p>Autor(en): <b>Doris Elisabeth Strehlein</b> betreut durch TU München; Fakultät Bauingenieur- und Vermessungswesen</p> <p>Stichworte: Verfärbungen; Sichtbeton;</p> <p>SLG-Archivierung: digital</p>
<p>Sachgebiet: Betontechnologie      <b>Forschungsvorhaben 2013</b>; Bericht 19 Seiten</p> <p><b>Prüfung des Widerstandes von Betonpflastersteinen gegen Taumittleinwirkungen</b></p> <p>Autor(en): <b>Christoph Müller, Sebastian Palm, Patrick Schäffel</b> Forschungsnehmer: Forschungsinstitut der Zementindustrie</p> <p>Stichworte: Betonpflastersteine; Frost-Tausalz-Widerstand; Einwirkung; Taumittel</p> <p>SLG-Archivierung: digital</p>

<p>Sachgebiet: Betontechnologie      <b>Forschungsvorhaben 2015</b>; Bericht 39 Seiten</p> <p><b>Wissenschaftliche Überprüfung der photokatalytischen Reaktion von TiO<sub>2</sub>- Betonoberflächen des neuen Zentralen Omnibus-Bahnhofs in Detmold</b></p> <p>Autor(en): <b>Carsten Schlötzer, Claus Deis, Michael Naarmann</b></p> <p>Forschungsnehmer: Hochschule Ostwestfalen-Lippe; Fachbereich Bauingenieurwesen</p> <p>Stichworte: Betonoberfläche; Photokatalyse; Titandioxid</p> <p>SLG-Archivierung: digital</p>
<p>Sachgebiet: Betontechnologie      <b>Forschungsvorhaben 2017</b>; Schlussbericht (Arbeitsentwurf) 241 Seiten Kurzfassung 12 Seiten</p> <p><b>Übertragbarkeit von Ergebnissen aus Laborprüfverfahren zur Bestimmung des Frost-Tausalz-Widerstandes von vorgefertigten Straßenbauerzeugnissen auf Praxisverhältnisse</b></p> <p>Autor(en): <b>Christoph Müller, Bernhard Middendorf</b></p> <p>Forschungsnehmer: Forschungsinstitut der Zementindustrie; Universität Kassel</p> <p>Stichworte: Betonpflastersteine; Frost-Tausalz-Widerstand; Laborverfahren; Praxisverhältnisse</p> <p>SLG-Archivierung: digital</p>
<p>Sachgebiet: Betontechnologie      <b>Dissertation 2018</b>; 230 Seiten Kurzfassung 2 Seiten</p> <p><b>Ermittlung der Grünzugfestigkeit erdfeuchter Zementleimgemische als Grundlage für die Optimierung der Produktion von sofort entschalteten Betonwaren</b></p> <p>Autor(en): <b>Stefan Zwolinski</b></p> <p>betreut durch Bergische Universität Wuppertal; Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen</p> <p>Stichworte: Betonwaren; Grünzugfestigkeit; Produktionsoptimierung; erdfeuchter Beton</p> <p>SLG-Archivierung: digital; Buch, Format A5</p>
<p>Sachgebiet: Betontechnologie      <b>Forschungsvorhaben 2018</b>; Bericht 70 Seiten</p> <p><b>Photokatalytische Oberflächen zur Minderung von Stickoxidbelastungen an Straßen - TiO<sub>2</sub>-Pilotstudie Lärmschutzwand</b></p> <p>Autor(en): <b>Anja Baum, Sebastian Lipke, Udo Löffler, Sergej Metzger, Jan Sauer</b></p> <p>Stichworte: Photokatalyse; Titandioxid; Lärmschutzwand; Stickoxidbelastung an Straßen</p> <p>SLG-Archivierung: digital</p>
<p>Sachgebiet: Betontechnologie      <b>Forschungsvorhaben 2020</b>; Kurzfassung 6 Seiten</p> <p><b>Chemische Optimierung von Zementen mit hohem Flugaschegehalt</b></p> <p>Autor(en):</p> <p>Forschungsnehmer: VDZ Technology gGmbH; Forschungsinstitut der Zementindustrie</p> <p>Stichworte: flugaschehaltiger Zement; Zementchemie; Steinkohlenflugasche; Klinkerkomponente; Sulfatträger; mineralische Zusätze</p> <p>SLG-Archivierung: digital</p>

Sachgebiet: Betontechnologie      **Forschungsvorhaben 1978 (ca.);** Bericht 65 Seiten

### **Frost-Tausalz-Widerstandsfähigkeit von Bordsteinen aus Beton (Ringversuch zur Neubearbeitung der DIN 483)**

Autor(en): **H.-J. Wierig, S. Suhr**

Forschungsnehmer: Technische Universität Hannover; Lehrstuhl und Institut für Baustoffkunde und Materialprüfung

Stichworte: Frost-Tausalz-Widerstandsfähigkeit; Betonbordsteine; DIN 483

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Boden      **Forschungsvorhaben 1988;** Bericht 59 Seiten

### **Beschleunigte Bestimmung des Wasserdurchlässigkeitsbeiwertes bindiger Böden**

Autor(en): **Victor Rizkallah, Andrea Richwien**

Forschungsnehmer: Institut für Bauschadensforschung e.V., Hannover

Stichworte: Wasserdurchlässigkeit; bindiger Boden

SLG-Archivierung: Heft, Format A4

Sachgebiet: Boden      **Forschungsvorhaben 2002;**

Kurzfassung 3 Seiten

### **Untersuchungen über die Beschaffenheit der Oberflächenabflüsse von Parkflächen bei Tank- und Rastanlagen**

Autor(en): **Dieter Grotehusmann, U. Kasting**

Forschungsnehmer: Ingenieurgesellschaft für Stadthydrologie mbH, Hannover

Stichworte: Bodenschutz; Grundwasserschutz; Oberflächenabfluss; Tank- und Rastanlagen

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Boden      **Ausarbeitung 2012;** Fachbuch 124 Seiten

### **Grundlagen der Bodenverdichtung**

Autor(en): **Wacker Neuson SE, München**

Stichworte: Bodenverdichtung; Tragfähigkeit; Proctordichte; Bodenart

SLG-Archivierung: Buch, Format A5

Sachgebiet: Erd- und Grundbau      **Forschungsvorhaben 2007;**

Kurzfassung 5 Seiten

### **Aktualisierung der Frostdimensionierung im Straßenbau**

Autor(en): **M. Roos**

Forschungsnehmer: Deutscher Wetterdienst

Stichworte: Frostdimensionierung; Straßenbau; Oberbau

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Erd- und Grundbau **Forschungsvorhaben 2007;**

Kurzfassung 3 Seiten

### **Dynamischer Plattendruckversuch mit einem Mittelschweren Fallgewichtsgerät**

Autor(en): **G. Bräu, S. Vogt**

Forschungsnehmer: Technische Universität München; Lehrstuhl und Prüfamf für Grundbau, Bodenmechanik, Felsmechanik und Tunnelbau

Stichworte: Tragfähigkeit; Plattendruckversuch; Fallgewichtsgerät

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Erd- und Grundbau **Forschungsvorhaben 2009;**

FGSV-Kurzfassung 4 Seiten

### **Überprüfung und Bewertung der Frostdimensionierung nach den RStO**

Autor(en): **J. Patzak**

Forschungsnehmer: Technische Universität Dresden; Institut für Stadtbauwesen und Straßenbau

Stichworte: Dimensionierung; Frosteinwirkung; RStO; Oberbau; Straßenaufbau

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Mineralstoffe **Forschungsvorhaben 1971;** Bericht 42 Seiten

### **Methoden zur Untersuchung der Veränderungen an Splitt durch Frost und deren Beurteilung aus Laborversuchen**

Autor(en): **Klaus Löffler**

Forschungsnehmer: Technische Hochschule Aachen; Lehrstuhl für Straßenwesen, Erd- und Tunnelbau

Stichworte: Splitt; Frostbeanspruchung

SLG-Archivierung: Heft, Format A4

Sachgebiet: Mineralstoffe **Forschungsvorhaben 1976;** Bericht 31 Seiten

### **Bestimmung der Rütteldichte von brechkornhaltigen Mineralstoffgemischen**

Autor(en): **Hans Günter Krebs, Wolfgang Arand**

Forschungsnehmer: Universität (TH) Karlsruhe; Institut für Straßenbau und Eisenbahnwesen

Stichworte: Splitt; Rütteldichte; Brechkorn; Mineralstoffgemisch

SLG-Archivierung: Heft, Format A4

Sachgebiet: Mineralstoffe **Forschungsvorhaben 1976;**

FGSV-Kurzfassung 2 Seiten

### **Untersuchungen zur Verwertbarkeit von Stahlwerksschlacken vom LD-Typ als Mineralstoffe für den Straßenbau, insbesondere in Deckschichten**

Autor(en): **W. Arand, W. Fix, Klaus Krass**

Forschungsnehmer: Universität Karlsruhe; Forschungsgemeinschaft Eisenhüttenschlacken

Stichworte: Stahlwerksschlacke; Verwertbarkeit; Deckschicht

SLG-Archivierung: digital



Sachgebiet: Mineralstoffe **Forschungsvorhaben 1978**; Bericht 153 Seiten

### **Einfluss der Schlagfestigkeit von Splitten auf deren Verhalten in bituminösen Fahrbahnbelägen**

Autor(en): **Rüdiger Feix**

Forschungsnehmer: Technische Universität München; Prüfamf für bituminöse Baustoffe und Kunststoffe

Stichworte: Splitt; Schlagfestigkeit; bituminöser Fahrbahnbelag

SLG-Archivierung: Heft, Format A4

Sachgebiet: Mineralstoffe **Forschungsvorhaben 1992**;

FGSV-Kurzfassung 1 Seiten

### **Verwitterungsbeständigkeit von Recycling-Baustoffen**

Autor(en): **K.-H. Guth**

Forschungsnehmer: Bundesanstalt für Straßenwesen

Stichworte: Recycling-Baustoffe; Verwitterungsbeständigkeit

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Mineralstoffe **Forschungsvorhaben 2000**;

Kurzfassung 2 Seiten

### **Auswirkungen der Kornverfeinerungen bei der Verdichtung von ungebundenen Mineralstoffgemischen auf die Wasserdurchlässigkeit und Frostempfindlichkeit von Tragschichten ohne Bindemittel**

Autor(en): **Kurt Schellenberg, Peter Schellenberg**

Forschungsnehmer: Institut für Materialprüfung Dr. Schellenberg

Stichworte: Verdichtung; Kornverfeinerung; Wasserdurchlässigkeit; Tragschichten ohne Bindemittel

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Mineralstoffe **Forschungsvorhaben 2002**;

Kurzfassung 2 Seiten

### **Ermittlung von Zusammenhängen zwischen dem CBR-Wert des Tragschichtmaterials und der Tragfähigkeit Ev2 von Tragschichten ohne Bindemittel**

Autor(en): **J. Fillibeck, T. Schwabbaur**

Forschungsnehmer: Technische Universität München; Lehrstuhl und Prüfamf für Grundbau, Bodenmechanik und Felsmechanik

Stichworte: Tragfähigkeit; CBR-Wert; Ev2-Wert; Tragschichten ohne Bindemittel

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Mineralstoffe **Forschungsvorhaben 2005**;

Kurzfassung 9 Seiten

### **Untersuchungen zum tatsächlichen Erfordernis frostbeständiger Straßenbaustoffe in Innerortsstraßen**

Autor(en): **Klaus Krass, M. Brüggemann**

Forschungsnehmer: Ruhr-Universität Bochum; Institut für Straßenwesen und Eisenbahnbau

Stichworte: Frostbeständigkeit; Straßenbau, innerorts

SLG-Archivierung: digital

<p>Sachgebiet: Mineralstoffe      <b>Forschungsvorhaben 2008;</b> Kurzfassung 5 Seiten</p> <p><b>Untersuchungen zum Ersatz des Brechsand/Natursand-Verhältnisses durch den Fließkoeffizienten</b></p> <p>Autor(en): <b>T. Wörner, M. Stütz, Erhard Westiner</b> Forschungsnehmer: Technische Universität München; Lehrstuhl für Baustoffkunde und Werkstoffprüfung Stichworte: Gesteinskörnungen; ungebundene Bauweisen; Fließkoeffizient SLG-Archivierung: digital</p>
<p>Sachgebiet: Mineralstoffe      <b>Dissertation 2012;</b> 193 Seiten</p> <p><b>Entwicklung eines Prüfverfahrens zur Bewertung von gesteintechnischen Eigenschaften im Rahmen der Werkseigenen Produktionskontrolle</b></p> <p>Autor(en): <b>Sara Neidinger</b> betreut durch Technische Universität München; Lehrstuhl für Baustoffkunde und Werkstoffprüfung Stichworte: Gesteinskörnungen; Beton; Frostbeanspruchung; Frost-Tausalz-Beanspruchung; Dauerhaftigkeit SLG-Archivierung: digital</p>
<p>Sachgebiet: Mineralstoffe, TmB      <b>Forschungsvorhaben 1989;</b> Bericht 13 Seiten</p> <p><b>Messung an einer Versuchstrecke mit Betonsteinpflaster und Drainbeton im Innkieswerk Neubeuern</b></p> <p>Autor(en): <b>Josef Eisenmann</b> Forschungsnehmer: Technische Universität München; Prüfamf für Bau von Landverkehrswegen Stichworte: Tragschicht mit Bindemittel; Dränbetontragschicht; Tragverhalten; Verformung; Wasserdurchlässigkeit SLG-Archivierung: digital</p>
<p>Sachgebiet: Mineralstoffe, TmB      <b>Forschungsvorhaben 2006;</b> Bericht 126 Seiten</p> <p><b>Untersuchungen zur Ausbildung von Pflasterkonstruktionen mit Asphalttragschichten unter hohen Verkehrsbelastungen</b></p> <p>Autor(en): <b>Sabine Boetcher</b> Forschungsnehmer: Ruhr-Universität Bochum; Lehrstuhl für Verkehrswegebau Stichworte: Tragschicht mit Bindemittel; Asphalttragschicht; Pflasterbauweise SLG-Archivierung: digital</p>
<p>Sachgebiet: Mineralstoffe, TmB      <b>Forschungsvorhaben 2007;</b> Bericht 152 Seiten</p> <p><b>Entwicklung einer Bauweise für Pflasterdecken auf Asphalttragschichten</b></p> <p>Autor(en): <b>Sabine Boetcher</b> Forschungsnehmer: Ruhr-Universität Bochum; Lehrstuhl für Verkehrswegebau Stichworte: Tragschicht mit Bindemittel; Asphalttragschicht; Pflasterbauweise SLG-Archivierung: Buch, Format A5</p>

Sachgebiet: Mineralstoffe, ToB      **Forschungsvorhaben 1995;**  
FGSV-Kurzfassung 2 Seiten

### **Pilotstudie: Bemessung von Tragschichten ohne Bindemittel**

Autor(en): **E. Bader, Torsten Gleitz, Frohmüt Wellner**

Forschungsnehmer: Technische Universität Dresden; Institut für Stadtbauwesen und Straßenbau, Professur für Straßenbau

Stichworte: Tragschichten ohne Bindemittel; Bemessung; Dimensionierung

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Mineralstoffe, ToB      **Dissertation 1996;** 230 Seiten

### **Beitrag zur rechnerischen Erfassung des nichtlinearen Spannungs-Verformungsverhaltens ungebundener Tragschichtmaterialien in flexiblen Straßenkonstruktionen**

Autor(en): **Torsten Gleitz**

betreut durch Technische Universität Dresden; Fakultät Bauingenieurwesen

Stichworte: ungebundene Tragschichtmaterialien; Spannungs-Verformungsverhalten; flexible Straßenkonstruktionen

SLG-Archivierung: Buch, Format A5

Sachgebiet: Mineralstoffe, ToB      **Forschungsvorhaben 2000;**  
FGSV-Kurzfassung 4 Seiten

### **Entwicklung und Erprobung eines Verfahrens zur Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit von Oberbauschichten in situ**

Autor(en): **Kurt Schellenberg, Peter Schellenberg**

Forschungsnehmer: Institut für Materialprüfung Dr. Schellenberg

Stichworte: Tragschichten ohne Bindemittel; Oberbauschichten; Wasserdurchlässigkeit; in situ-Verfahren

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Mineralstoffe, ToB      **Forschungsvorhaben 2002;**  
FGSV-Kurzfassung 3 Seiten

### **Mechanisches Verhalten von Tragschichten ohne Bindemittel**

Autor(en): **Ralf Numrich, Torsten Gleitz**

Forschungsnehmer: Technische Universität Dresden; Institut für Stadtbauwesen und Straßenbau, Professur für Straßenbau

Stichworte: Tragschichten ohne Bindemittel; Mechanisches Verhalten; Tragfähigkeit

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Mineralstoffe, ToB      **Forschungsvorhaben 2003;**  
FGSV-Kurzfassung 2 Seiten

### **Eignung von ziegelreichen Recycling-Baustoffen für Tragschichten ohne Bindemittel**

Autor(en): **J. Kollar**

Forschungsnehmer: Ruhr-Universität Bochum; Institut für Straßenwesen und Eisenbahnbau

Stichworte: Recycling-Baustoff; Ziegel; Tragschichten ohne Bindemittel; Oberbau; Straßenaufbau

SLG-Archivierung:

Sachgebiet: Mineralstoffe, ToB **Dissertation 2004**; 370 Seiten

### **Modellierung des nichtlinear-elastischen Verformungsverhaltens von Tragschichten ohne Bindemittel**

Autor(en): **Ralf Numrich**

betreut durch Technische Universität Dresden; Institut für Stadtbauwesen und Straßenbau, Professur für Straßenbau

Stichworte: Tragschichten ohne Bindemittel; Verformungsverhalten; Bemessung

SLG-Archivierung: Buch, Format A5

Sachgebiet: Mineralstoffe, ToB **Forschungsvorhaben 2009**;

FGSV-Kurzfassung 4 Seiten

### **Entwicklung eines Laborverfahrens zur Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit von Baustoffgemischen für Tragschichten ohne Bindemittel**

Autor(en): **J. Kollar**

Forschungsnehmer: Ruhr-Universität Bochum; Lehrstuhl für Verkehrswegebau

Stichworte: Tragschichten ohne Bindemittel; Wasserdurchlässigkeit; Laborverfahren; Baustoffgemische

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Mineralstoffe, ToB **Forschungsvorhaben 2013**; Bericht 86 Seiten

### **Einfluss der Tragfähigkeit auf die Wasserdurchlässigkeit von Tragschichten ohne Bindemittel**

Autor(en): **Frohmut Wellner, Mike Wolf**

Forschungsnehmer: Technische Universität Dresden; Institut für Stadtbauwesen und Straßenbau, Professur für Straßenbau

Stichworte: Tragschichten ohne Bindemittel; Tragfähigkeit; Wasserdurchlässigkeit

SLG-Archivierung: Heft, Format A4; ISSN 0344-0788; ISBN 978-3-86918-278-0

Sachgebiet: Mineralstoffe, ToB **Dissertation 2014**; 191 Seiten

### **Untersuchungen zur Wasserdurchlässigkeit von Tragschichten ohne Bindemittel in Straßenbefestigungen**

Autor(en): **Mike Wolf**

betreut durch Technische Universität Dresden; Fakultät Bauingenieurwesen

Stichworte: Tragschichten ohne Bindemittel; Infiltration; Wasserdurchlässigkeit; Straßenbefestigung

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Mineralstoffe, ToB **Forschungsvorhaben 2018**; Bericht 91 Seiten

### **Evaluation Ressourcen schonender Tragschichten**

Autor(en): **Martin Radenberg, Natascha Sedaghat, Jan Koller, Nina Flottmann**

Forschungsnehmer: Ruhr-Universität Bochum; Lehrstuhl für Verkehrswegebau

Stichworte: Tragschichten ohne Bindemittel; Recycling-Baustoffe; Tragfähigkeit; Wasserdurchlässigkeit

SLG-Archivierung: Heft, Format A4; ISSN 0344-0788; ISBN 978-3-95606-393-0; digital

Sachgebiet: Mineralstoffe, ToB **Forschungsvorhaben 2019;**

Kurzfassung 11 Seiten

### **Schaffung eines Bewertungshintergrundes für die Bestimmung des Infiltrationsbeiwertes mit dem Standrohr-Infiltrrometer im Labor**

Autor(en): **Titus Spanier, Mike Wolf**

Forschungsnehmer: Technische Universität Dresden; Institut für Stadtbauwesen und Straßenbau, Professur für Straßenbau

Stichworte: Tragschichten ohne Bindemittel; Infiltration; Wasserdurchlässigkeit

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Mineralstoffe, ToB **Diplomarbeit 2020;** 139 Seiten

### **Tragschichtverdichtung mittels Plattenverdichtern und Analyse von deren Bewegungsverhalten**

Autor(en): **Theresa Stefan**

betreut durch Technische Universität Wien; Fakultät für Bauingenieurwesen

Stichworte: Tragschichten ohne Bindemittel; Verdichtung; Plattenverdichter

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Nachhaltigkeit, Umwelt, Klima **Diplomarbeit 2010;** 162 Seiten

### **Nachhaltiges Bauen in der Landschaftsarchitektur - Aktuelle Tendenzen und Anregungen für ein Freianlagen-Zertifizierungssystem in Deutschland**

Autor(en): **Jennifer Zelt**

betreut durch Technische Universität Berlin; Institut für Landschaftsarchitektur und Umweltplanung

Stichworte: Nachhaltiges Bauen; Landschaftsarchitektur

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Nachhaltigkeit, Umwelt, Klima **Forschungsvorhaben 2010;** 86 Seiten

### **Ökologische Prozessbetrachtungen - RC-Beton**

Autor(en): **Angelika Mettke et. al.**

Forschungsnehmer: Brandenburgische Technische Universität Cottbus; FK Umweltwissenschaften und Verfahrenstechnik, Lehrstuhl Altlasten  
betreut durch Brandenburgische Technische Universität Cottbus; FK Umweltwissenschaften und Verfahrenstechnik, Lehrstuhl Altlasten

Stichworte: RC-Beton; Stofffluss; Energieaufwand; Emissionen

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Nachhaltigkeit, Umwelt, Klima **Dissertation 2014;** 248 Seiten

### **Integriertes Regenwassermanagement für den wassersensiblen Umbau von Städten**

Autor(en): **Elke Kruse**

betreut durch HafenCity Universität Hamburg (HCU)

Stichworte: Regenwassermanagement; wassersensible Städte; Stadtgestaltung; Überflutung

SLG-Archivierung: digital

<p>Sachgebiet: Nachhaltigkeit, Umwelt, Klima      <b>Forschungsvorhaben 2016</b>; Bericht 97 Seiten</p> <p><b>Studie Niederschlagswasser - Anpassung der quantitativen Niederschlagswasserbeseitigung an den Klimawandel - Urbane Sturzfluten</b></p> <p>Autor(en): <b>Wolfgang Günthert, Simon Faltermaier</b></p> <p>Forschungsnehmer: Universität der Bundeswehr München; Institut für Wasserwesen</p> <p>Stichworte: Klimawandel; urbane Sturzfluten; Starkregen; Niederschlagswasserbeseitigung</p> <p>SLG-Archivierung: digital</p>
<p>Sachgebiet: Nachhaltigkeit, Umwelt, Klima      <b>Forschungsvorhaben 2022</b>;</p> <p>Kurzfassung (Quelle: vdz-online.de) 3 Seiten</p> <p><b>Sutracrete (sustainable, tracable concrete) - Effiziente Verwertungstechnologien für puzzolanische Ressourcen in mikrostrukturbasierten Betonbauteilen mit Materialpass</b></p> <p>Autor(en): <b>N.N.</b></p> <p>Forschungsnehmer: VDZ</p> <p>Stichworte: Betonbauteile; Puzzolane; Ziegemehl; Mauerwerksbruch; Verwertungstechnologie</p> <p>SLG-Archivierung: digital</p>
<p>Sachgebiet: Pflasterbauweise      <b>Forschungsvorhaben 1988</b>;</p> <p>Kurzfassung 21 Seiten</p> <p><b>Untersuchungen zur Beanspruchung von Tragschichten unter Betonpflasterdecken</b></p> <p>Autor(en): <b>Klaus Krass, Karl-Heinz Rehbein</b></p> <p>Forschungsnehmer: Ruhr-Universität Bochum; Institut für Straßenwesen und Eisenbahnbau</p> <p>Stichworte: Betonsteine; Beanspruchung von Tragschichten; Betonpflaster</p> <p>SLG-Archivierung: digital</p>
<p>Sachgebiet: Pflasterbauweise      <b>Diplomarbeit 1995</b>; 70 Seiten</p> <p><b>Die Befestigung von Straßen und Plätzen mit Pflaster und Platten aus Beton</b></p> <p>Autor(en): <b>Regina Gärtner</b></p> <p>betreut durch Fachhochschule Karlsruhe; Fachbereich Baubetrieb</p> <p>Stichworte: Plattenbelag; Betonsteine; Flächenbefestigungen</p> <p>SLG-Archivierung: digital</p>
<p>Sachgebiet: Pflasterbauweise      <b>Diplomarbeit 2001</b>; 165 Seiten</p> <p><b>Nutzungsdauer von Wegeböden - Pflaster- und Plattenbeläge in Fußgängerbereichen des öffentlichen Straßenraums</b></p> <p>Autor(en): <b>Tanja Woestendiek</b></p> <p>betreut durch Universität Hannover; Fachbereich Landschaftsarchitektur und Umweltentwicklung</p> <p>Stichworte: Flächenbefestigungen; Pflasterdecken; Plattenbeläge; Nutzungsdauer</p> <p>SLG-Archivierung: digital</p>

Sachgebiet: Pflasterbauweise **Forschungsvorhaben 2003;**

Kurzfassung 4 Seiten

### **Beurteilung der Eignung von Pflasterdecken für Ortsdurchfahrten von Bundesstraßen**

Autor(en): **S. Schnell**

Forschungsnehmer: Ruhr-Universität Bochum; Institut für Straßenwesen und Eisenbahnbau

Stichworte: Eignung; Ortsdurchfahrt; Bundesstraße

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Pflasterbauweise **Diplomarbeit 2006;** 96 Seiten

### **Analysen über Vibrationsplatten auf Pflasterflächen**

Autor(en): **Stephan Schmidt**

betreut durch Fachhochschule Lübeck; Fachbereich Bauwesen

Stichworte: Verdichtung; Abrütteln; Vibrationsplatten

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Pflasterbauweise **Thesis 2008;** 119 Seiten

### **Structural Performance Evaluation of Interlocking Concrete Pavement Crosswalk Designs**

Autor(en): **Sudip L. Adhikari**

betreut durch University of Waterloo, Ontario (CA)

Stichworte: Betonsteine; Verbundsteine; Fußgängerübergang

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Pflasterbauweise **Diplomarbeit 2009;** 60 Seiten

### **Entwicklung eines Bewertungsverfahrens zur Beurteilung des Fugenverlaufs von Pflasterdecken und Plattenbelägen**

Autor(en): **Eric Baer**

betreut durch Fachhochschule Köln; Fakultät für Bauingenieurwesen und Umwelttechnik

Stichworte: Pflasterdecken; Plattenbeläge; Fugenverlauf; Fugenfüllung; Fugenmaterial

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Pflasterbauweise **Diplomarbeit 2010;** 254 Seiten

### **Untersuchung des Schwerverkehrs von Innerortstraßen zur rechnerischen Dimensionierung des Straßenaufbaus**

Autor(en): **Jenny Glasow, Patricius Kowalski-Pfleger**

betreut durch Fachhochschule Köln; Fakultät für Bauingenieurwesen und Umwelttechnik Verkehrswesen

Stichworte: Dimensionierung; Schwerverkehr; Innerortsstraßen

SLG-Archivierung: gebunden A4; digital

<p>Sachgebiet: Pflasterbauweise      <b>Forschungsvorhaben 2010;</b> Kurzfassung 5 Seiten</p> <p><b>Wirksamkeit vegetationsunterdrückender Fugensande für Pflasterflächen</b></p> <p>Autor(en): <b>Jürgen Eppel, Thomas Leopoldseder</b> Forschungsnehmer: Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenpflege; Abteilung Landespflege Stichworte: Fugensand; Vegetation SLG-Archivierung: digital</p>
<p>Sachgebiet: Pflasterbauweise      <b>Forschungsvorhaben 2011;</b> Kurzfassung 5 Seiten</p> <p><b>Vergleich der vegetationsunterdrückenden Wirkung von Dansand mit konventionellen Fugensanden</b></p> <p>Autor(en): <b>Jürgen Eppel, Thomas Leopoldseder</b> Forschungsnehmer: Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenpflege; Abteilung Landespflege Stichworte: Fugensand; Vegetation SLG-Archivierung: digital</p>
<p>Sachgebiet: Pflasterbauweise      <b>Forschungsvorhaben 2014;</b> Bericht 155 Seiten</p> <p><b>Feldversuch mit verschiedenen Pflästerungen und Plattendecken</b></p> <p>Autor(en): <b>Erich Lanicca, Manfred N. Partl, Markus Caprez</b> Forschungsnehmer: FPN Fachberatungsbüro für Pflästerungen und Natursteinbeläge Stichworte: Plattenbelag; Tragverhalten; Tragschicht mit Bindemittel; Tragschicht ohne Bindemittel; Bettungs- und Fugenmaterial SLG-Archivierung: digital</p>
<p>Sachgebiet: Pflasterbauweise      <b>Diplomarbeit 2020;</b> 103 Seiten</p> <p><b>Dimensionierung von Pflasterbefestigungen mit Drainbeton: Prüftechnische Ansprache des Ermüdungsverhaltens und numerische Modellierung des Gebrauchsverhaltens</b></p> <p>Autor(en): <b>Jesús Oltra Sánchez-Izquierdo</b> betreut durch Technische Universität Wien; Fakultät für Bauingenieurwesen Stichworte: Dimensionierung; Drainbetontragschicht; Ermüdungsverhalten; Gebrauchsverhalten SLG-Archivierung: digital</p>
<p>Sachgebiet: Pflasterbauweise      <b>Diplomarbeit 2020;</b> 84 Seiten</p> <p><b>Ermüdung und Dimensionierung ungebundener und gebundener Pflasterplattenbefestigungen</b></p> <p>Autor(en): <b>Dejan Jokanovic</b> betreut durch Technische Universität Wien; Fakultät für Bauingenieurwesen Stichworte: Ermüdung; Dimensionierung; Pflasterdecken; Plattenbeläge; dynamische Belastung; Dauerhaftigkeit SLG-Archivierung: digital</p>



Sachgebiet: Pflasterbauweise **Bachelorarbeit 2021**; 110 Seiten

### **Bewertung der Aussagefähigkeit unter dynamischer Belastung hergestellter Probekörper aus Bettungsmörtel**

Autor(en): **Jannik Kalteyer**

betreut durch Technische Hochschule Köln; Fakultät für Bauingenieurwesen und Umwelttechnik

Stichworte: Pflasterdecken; gebundene Bauweise; Bettungsmörtel; dynamische Belastung; Prüfung

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Pflasterbauweise **Diplomarbeit 2021**; 85 Seiten

### **Monitoring einer Teststrecke in Pflasterplattenbauweise**

Autor(en): **Johannes Lanschützer**

betreut durch Technische Universität Wien; Fakultät für Bauingenieurwesen

Stichworte: Pflasterbauweise; Verhalten unter Witterungseinfluss; Pflasterplattenstärke; Temperaturverhalten; Tragfähigkeit

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Pflasterbauweise, gebunden **Dissertation 2010**; 227 Seiten

### **Gebundene Pflasterbauweisen - Thermische Spannungen in Verkehrsflächenbefestigungen der gebundenen Pflasterbauweise**

Autor(en): **Jörn Buchholz**

betreut durch Universität Kassel; Fachbereich Architektur, Stadtplanung, Landschaftsplanung

Stichworte: thermische Spannungen; Verkehrsflächenbefestigung

SLG-Archivierung: Buch, Format 17 x 24 cm; ISBN print 978-3-86219-060-7; ISBN online 978-3-86219-061-4

Sachgebiet: Pflasterbauweise, gebunden **Diplomarbeit 2015**; 103 Seiten

### **Pflasterbefestigungen in gebundener Bauweise**

Autor(en): **Nevena Yoncheva**

betreut durch Technische Universität Wien; Fakultät für Bauingenieurwesen

Stichworte: Pflasterbefestigung; gebundene Bauweise; Dimensionierung; Bewegungsfugen

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Pflasterbauweise, gebunden **Bachelorarbeit 2021**; 110 Seiten

### **Bewertung der Aussagefähigkeit unter dynamischer Belastung hergestellter Probekörper aus Bettungsmörtel**

Autor(en): **Jannik Kalteyer**

betreut durch Technische Hochschule Köln; Fakultät für Bauingenieurwesen und Umwelttechnik

Stichworte: Prüfung und Bewertung von Bettungsmörtel; Druckfestigkeit; Biegezugfestigkeit; Haftzugfestigkeit; Wasserdurchlässigkeit; Technische Prüfvorschriften

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Pflasterbauweise, ungebunden **Dissertation 1988**; 150 Seiten

### **Untersuchungen zum Lastverteilungsvermögen von Betonsteinpflasterdecken**

Autor(en): **Karl-Heinz Rehbein**

betreut durch Ruhr-Universität Bochum; Institut für Straßenwesen und Eisenbahnbau

Stichworte: Lastverteilungsvermögen; Betonsteine; Betonpflaster

SLG-Archivierung: Buch, Format A5

Sachgebiet: Pflasterbauweise, ungebunden **Forschungsvorhaben 2001**; Bericht 80 Seiten

Kurzfassung 3 Seiten

### **Untersuchung über die Verteilung von auftretenden Schub- und Torsionskräften in Pflasterbelägen**

Autor(en): **Klaus Krass, Carsten Koch et. al.**

Forschungsnehmer: Ruhr-Universität Bochum, Technische Universität Dresden; Technische Universität Braunschweig

Stichworte: Schubkräfte; Torsionskräfte

SLG-Archivierung: Heft, Format A4; ISSN 0344-0788; ISBN 3-934458-53-X

Sachgebiet: Pflasterbauweise, ungebunden **Forschungsvorhaben 2002**;

Kurzfassung 5 Seiten

### **Ermittlung eines Bewertungshintergrundes für den horizontalen Verschiebungswiderstand von Pflasterdecken**

Autor(en): **I. Jungfeld, Michael Rohleder**

Forschungsnehmer: Ruhr-Universität Bochum; Institut für Straßenwesen und Eisenbahnbau

Stichworte: horizontale Verschiebung

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Pflasterbauweise, ungebunden **Dissertation 2002**; 143 Seiten

### **Horizontale Verschiebungen in Pflasterdecken und deren Visualisierung**

Autor(en): **Michael Rohleder**

betreut durch Ruhr-Universität Bochum; Institut für Straßenwesen und Eisenbahnbau

Stichworte: horizontale Verschiebung

SLG-Archivierung: Buch, Format A5

Sachgebiet: Pflasterbauweise, ungebunden **Forschungsvorhaben 2004**; Bericht 58 Seiten

Kurzfassung 3 Seiten

### **Weiterführende Untersuchungen zum Verhalten von Pflasterdecken unter horizontaler Belastung**

Autor(en): **Frohmut Wellner, Tobias Lerch, Ralf Numrich, Uwe Hampel**

Forschungsnehmer: Technische Universität Dresden; Technische Universität Braunschweig

Stichworte: Verformungsverhalten; horizontale Belastung

SLG-Archivierung: Heft, Format A4; ISSN 0344-0788; ISBN 3-936892-29-6

<p>Sachgebiet: Pflasterbauweise, ungebunden      <b>Dissertation 2005</b>; 162 Seiten</p> <p><b>Untersuchungen zum Verformungsverhalten von Betonpflasterkonstruktionen unter praxisrelevanter Belastung</b></p> <p>Autor(en): <b>Tobias Lerch</b></p> <p>betreut durch Technische Universität Dresden; Institut für Stadtbauwesen und Straßenbau, Professur für Straßenbau</p> <p>Stichworte: Betonsteine; Verformungsverhalten; Betonpflaster</p> <p>SLG-Archivierung: Buch, Format A5</p>
<p>Sachgebiet: Pflasterbauweise, ungebunden      <b>Forschungsvorhaben 2006</b>; Bericht 96 Seiten</p> <p><b>Anforderung an das Bettungs- und Fugenmaterial für Pflasterdecken bei statischer und dynamischer Verkehrsbeanspruchung</b></p> <p>Autor(en): <b>Klaus Krass, Ersun Görener</b></p> <p>Forschungsnehmer: Ruhr-Universität Bochum; Institut für Straßenwesen und Eisenbahnbau</p> <p>Stichworte: Bettungsmaterial; Fugenmaterial; Verkehrsbeanspruchung</p> <p>SLG-Archivierung: Heft, Format A4; ISSN 0344-0788; ISBN 3-86509-452-x</p>
<p>Sachgebiet: Pflasterbauweise, ungebunden      <b>Forschungsvorhaben 2006</b>; Bericht 192 Seiten FGSV-Kurzfassung 4 Seiten</p> <p><b>Anforderungen an das Bettungs- und Fugenmaterial für Pflasterdecken bei statischer und dynamischer Verkehrsbeanspruchung</b></p> <p>Autor(en): <b>Klaus Krass, Ersun Görener</b></p> <p>Forschungsnehmer: Ruhr-Universität Bochum; Institut für Straßenwesen und Eisenbahnbau</p> <p>Stichworte: Bettungsmaterial; Fugenmaterial; Verkehrsbeanspruchung</p> <p>SLG-Archivierung: digital</p>
<p>Sachgebiet: Pflasterbauweise, ungebunden      <b>Forschungsvorhaben 2007</b>; Bericht 185 Seiten FGSV-Kurzfassung 6 Seiten Kurzfassung 15 Seiten</p> <p><b>Entwicklung eines Verfahrens zur Prüfung und Bewertung des Abriebwiderstandes von Bettungs- und Fugenmaterial</b></p> <p>Autor(en): <b>Carsten Koch, Martin Radenberg, Jan Ritter</b></p> <p>Forschungsnehmer: Ruhr-Universität Bochum; Fachhochschule Köln</p> <p>Stichworte: Bettungsmaterial; Fugenmaterial; Abriebwiderstand</p> <p>SLG-Archivierung: digital</p>
<p>Sachgebiet: Pflasterbauweise, ungebunden      <b>Forschungsvorhaben 2015</b>; Kurzfassung 9 Seiten</p> <p><b>Bestimmung der Verfahrenspräzision des Modifizierten Micro-Deval-Verfahrens nach TP Gestein-StB, Teil 5.5.3</b></p> <p>Autor(en): <b>Sara Neidinger, Erhard Westiner</b></p> <p>Forschungsnehmer: Technische Universität München; Lehrstuhl für Werkstoffe und Werkstoffprüfung</p> <p>Stichworte: Bettungs- und Fugenmaterial; Abriebwiderstand; Micro-Deval-Verfahren</p> <p>SLG-Archivierung: digital</p>

Sachgebiet: Pflasterbauweise, ungebunden **Diplomarbeit 2015**; 89 Seiten

### **Bewertung der Filterstabilität von Bettungs- und Fugenmaterial bei Pflasterungen**

Autor(en): **Aleksandar Mladenov**

betreut durch Technische Universität Wien; Fakultät für Bauingenieurwesen

Stichworte: Filterstabilität; Bettungsmaterial; Fugenmaterial; Erosion; Suffosion; Kolmation; Filterkriterien

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Pflasterbauweise, ungebunden **Dissertation 2020**; 169 Seiten

### **Verdichtung von ungebundenen Pflasterdecken und Plattenbelägen – Untersuchungen zur Lagerungsdichte des Fugenmaterials**

Autor(en): **Andreas Heiko Metzger**

Forschungsnehmer: Universität Rostock; Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät

Stichworte: Pflasterdecken; Plattenbeläge; Fugenmaterial; Lagerungsdichte; Bewertung

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Rollgeräuschemission **Forschungsvorhaben 1992**; Bericht 15 Seiten

### **Geräuschemissionen auf Betonsteinpflaster**

Autor(en): **Heinrich Steven**

Forschungsnehmer: FIGE GmbH Forschungsinstitut Geräusche und Erschütterungen

Stichworte: Pflasterbauweise, ungebunden; Betonsteine; Rollgeräusch

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Rollgeräuschemission **Forschungsvorhaben 2009**;

FGSV-Kurzfassung 3 Seiten

### **Verfahren zur Klassifizierung der Geräuschemission von Innerortsstraßen**

Autor(en): **M. Gutbier, H. Schierz**

Forschungsnehmer: Hamann Consult AG, Dresden

Stichworte: Schallemission; Straßenverkehrsgeräusche; Rollgeräusch; Fahrbahnoberfläche

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Rollgeräuschemission **Forschungsvorhaben 2014**; Bericht 114 Seiten

### **CPX- und SPB-Messungen auf Betonsteinpflasterbelägen**

Autor(en): **Manuel Männel et. al.**

Forschungsnehmer: Müller-BBM GmbH

Stichworte: Pflasterbauweise, ungebunden; Betonsteine; Reifen-Fahrbahn-Geräusch; CPX; SPB; Rollgeräusch

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Rollgeräuschemission      **Forschungsvorhaben 2015**; Bericht 16 Seiten

### **Akustische Eigenschaften von Betonsteinpflaster - Speron-Berechnungen**

Autor(en): **Manuel Männel**

Forschungsnehmer: Müller-BBM GmbH

Stichworte: Pflasterbauweise, ungebunden; Betonsteine; Speron; Rollgeräusch

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Rutschhemmung      **Forschungsvorhaben 1970**; Bericht 84 Seiten

### **Zur quantitativen Bewertung der Rauheit von Straßenoberflächen in Beziehung zum Reibungswiderstand bei Nässe**

Autor(en): **Karl-Heinz Schulze**

Forschungsnehmer: Technische Universität Berlin; Institut für Straßen- und Verkehrswesen

Stichworte: Rauheit; Straßenoberfläche; Reibungswiderstand

SLG-Archivierung: Heft, Format A4

Sachgebiet: Rutschhemmung      **Forschungsvorhaben 2007**; Bericht 98 Seiten

### **Oberflächencharakteristik von Bodenbelägen und deren Rutschhemmung**

Autor(en): **Alexander Schnell, Lothar Goretzki, Wolfgang P. Weinhold**

Forschungsnehmer: Bauhaus-Universität Weimar, INNOWEP GmbH; Professur Bauchemie

Stichworte: Bodenbeläge; Oberflächencharakteristik; Rutschhemmung

SLG-Archivierung: Buch, Format A5; ISSN 1433-2086; ISBN 978-3-86509-649-4

Sachgebiet: Rutschhemmung      **Dissertation 2007**; 178 Seiten

### **Systemorientierte Konzeption für die Prüfung und Bewertung der Rutschhemmung von Sicherheits-, Schutz- und Berufsschuhen**

Autor(en): **Jens Sebold**

betreut durch Bergische Universität Wuppertal; Fachbereich D - Architektur, Bauingenieurwesen, Maschinenbau, Sicherheitstechnik

Stichworte: Sicherheitsschuhe; Berufsschuhe; Rutschhemmung

SLG-Archivierung: Buch, Format A5; ISBN 978-3-939430-89-6

Sachgebiet: Rutschhemmung      **Diplomarbeit 2008**; 84 Seiten

### **Rutschwiderstand direkt begangener Oberflächen von Betonfertigteilen**

Autor(en): **Mustafa Agca**

betreut durch Hochschule Bochum; Fachbereich Bauingenieurwesen

Lehrgebiet Baustofflehre, Baustofftechnologie

Stichworte: Rutschwiderstand; Betonfertigteile

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Straßenbau, allgemein      **Forschungsvorhaben 1969**; Bericht 66 Seiten

### **Der Straßenbau in physikalisch-meßtechnischer Betrachtung**

Autor(en): **Wolfgang Schwaderer**

Forschungsnehmer: Universität Stuttgart; Amtliche Forschungs- und Materialprüfungsanstalt für das Bauwesen Otto-Graf-Institut

Stichworte: physikalisch-meßtechnische Betrachtung; Straßenbau

SLG-Archivierung: Heft, Format A4

Sachgebiet: Straßenbau, allgemein      **Forschungsvorhaben 1971**; Bericht 56 Seiten

### **Die Oberfläche von Fahrbahnen und ihre Bedeutung für den Straßenentwurf**

Autor(en): **Hermann Josef Höcker**

Forschungsnehmer: Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen; Institut für Straßenwesen

Stichworte: Straßenentwurf; Fahrbahnoberfläche

SLG-Archivierung: Heft, Format A4; digital

Sachgebiet: Straßenbau, allgemein      **Forschungsvorhaben 1976**; Bericht 49 Seiten

### **Dynamische Dauerbelastungsuntersuchungen an Straßenkonstruktionen**

Autor(en): **Manfred David**

Forschungsnehmer: Technische Universität Hannover; Institut für Baustoffkunde und Materialprüfwesen

Stichworte: Straßenkonstruktion; dynamische Dauerbelastung

SLG-Archivierung: Heft, Format A4

Sachgebiet: Straßenbau, allgemein      **Forschungsvorhaben 2000**;

FGSV-Kurzfassung 2 Seiten

### **Richtlinien für das Erhaltungsmanagement von Innerortsstraßen**

Autor(en): **G. Maerschalk**

Forschungsnehmer: Ingenieurbüro SEP Maerschalk, München; BHI Bühler Heller Ingenieurgesellschaft, Darmstadt

Stichworte: Straßenerhaltung; Erhaltungsmanagement; Innerortsstraßen

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Straßenbau, allgemein      **Forschungsvorhaben 2005**;

FGSV-Kurzfassung 3 Seiten

### **Analyse vorliegender messtechnischer Zustandsdaten und Erweiterung der Bewertungsparameter für Innerortsstraßen**

Autor(en): **B. Steinauer, A. Ueckermann, G. Maerschalk**

Forschungsnehmer: Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Institut für Straßenwesen; Ingenieurbüro SEP Maerschalk, München

Stichworte: Straßenzustand; Straßenerhaltung; Innerortsstraßen

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Straßenbau, allgemein      **Forschungsvorhaben 2008;**  
FGSV-Kurzfassung 3 Seiten

### **Einbindung der baulichen Unterhaltung in Verfahren für das Erhaltungsmanagement**

Autor(en): **G. Maerschalk, K. Hinsch**

Forschungsnehmer: Ingenieurbüro SEP Maerschalk, München

Stichworte: Straßenerhaltung; Unterhaltung; Infrastruktur-Management-System

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Straßenbau, allgemein      **Forschungsvorhaben 2008;**  
FGSV-Kurzfassung 2 Seiten

### **Untersuchung der Belastung von Befestigungen in Kreisverkehrsplätzen**

Autor(en): **S. Lipke, Frohmuth Wellner, Sabine Werkmeister, Markus Oeser**

Forschungsnehmer: Technische Universität Dresden; Institut für Stadtbauwesen und Straßenbau

Stichworte: Kreisverkehr; Vermeidung von Schäden; Befestigungsvarianten

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Straßenbau, allgemein      **Diplomarbeit 2015;** 185 Seiten

### **Abschätzung des Einsparungspotentials bei Oberbaumaßnahmen am Wiener Stadtstraßennetz durch Schichtdickenreduktion unter Berücksichtigung der Einheitskosten**

Autor(en): **Elena Petrova Uzunova**

betreut durch Technische Universität Wien; Fakultät für Bauingenieurwesen

Stichworte: Oberbau; Stadtstraßen; Schichtdicken; Wirtschaftlichkeit; Investitionskosten; Einsparung

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Straßenbau, allgemein      **Diplomarbeit 2019;** 101 Seiten

### **Berücksichtigung der Frosteinwirkung in der Oberbaubemessung**

Autor(en): **Peter Heldrung**

betreut durch Technische Universität Wien; Fakultät für Bauingenieurwesen

Stichworte: Frostschutzschichten; Tragschichten ohne Bindemittel; Bemessung; Dimensionierung; Frosteinwirkung; Straßenaufbau

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Straßenbau, allgemein      **Forschungsvorhaben 2020;**  
Kurzfassung 5 Seiten

### **Fertigteillösungen für innerstädtische Verkehrsflächen**

Autor(en): **Tanja Tschernack**

Forschungsnehmer: Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt), Otto Alte Teigeler GmbH, Heinz Schnorpfeil Bau GmbH; BTE Stelcon GmbH, Technische Universität Dresden, Villaret Ingenieurgesellschaft

Stichworte: Betonfertigteile; Verkehrsflächen; Verkehrswegebau; kommunale Flächen; Straßeninfrastruktur

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Straßenbau, allgemein **Diplomarbeit 2020**; 125 Seiten

### Weiterentwicklung der Methodik für die Bemessung von Frostschuttschichten

Autor(en): **Kiril Stanchev**

betreut durch Technische Universität Wien; Fakultät für Bauingenieurwesen

Stichworte: Frosteinwirkung; Oberbau; Bemessung; Dimensionierung; Straßenaufbau; Schichtdicke

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Straßenbau, allgemein **Forschungsvorhaben 2022**; Bericht 89 Seiten

### Anwendung der Methode BIM in Konformität mit den Regelwerken der FGSV und des IT-Ko

Autor(en): **Martin Radenberg et. al.**

Forschungsnehmer: Ruhr-Universität Bochum; Fakultät für Bau- und Umweltingenieurwissenschaften, unterstützt durch Schüler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH, Leipzig

Stichworte: BIM; Fachinformationssystem; Straßenbau; Straßenwesen; FGSV-Regelwerk

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Straßenbau, Asphalt **Forschungsvorhaben 1976**; Bericht 49 Seiten

### Entwicklung und Erprobung eines Prüfverfahrens mit quantitativen Bewertungskriterien zur Beurteilung des Verhaltens von Mischgut in Gegenwart von Wasser

Autor(en): **Hans Günter Krebs, Kheir Charif**

Forschungsnehmer: Universität (TH) Karlsruhe; Institut für Straßenbau und Eisenbahnwesen

Stichworte: Asphaltmischgut

SLG-Archivierung: Heft, Format A4

Sachgebiet: Straßenbau, Asphalt **Forschungsvorhaben 2020**; Bericht 15 Seiten

### Asphalt-related emissions are a major missing nontraditional source of secondary organic aerosol precursors

Autor(en): **P. Khare, J. Machesky, R. Soto, M. He, A. Presto, D. Gentner**

Forschungsnehmer: Yale University, Carnegie Mellon University

Stichworte: Asphalt; Feinstaubemissionen; Hitze

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Straßenbau, Ortbeton **Forschungsvorhaben 2003**;

Kurzfassung 4 Seiten

### Gebrauchverhalten von Betonfahrbahnen mit Recyclingzuschlag

Autor(en): **J. Huber**

Forschungsnehmer: Technische Universität München; Lehrstuhl für Baustoffkunde und Werkstoffprüfung

Stichworte: Betonfahrbahn; Recyclingbaustoff; Gebrauchverhalten

SLG-Archivierung: digital



Sachgebiet: Versickerung **Forschungsvorhaben 1984**; Bericht 143 Seiten

### **Entwicklung von Methoden zur Aufrechterhaltung der natürlichen Versickerung von Wasser**

Autor(en): **Peter Kowalewski**

Forschungsnehmer: ARGE Berliner Wasserwerke und; Technische Universität Berlin

Stichworte: natürliche Versickerung; Aufrechterhaltung

SLG-Archivierung: Heft, Format A4

Sachgebiet: Versickerung **Forschungsvorhaben 1988**; Bericht 244 Seiten

### **Städtebauliche Lösungsansätze zur Verminderung der Bodenversiegelung als Beitrag zum Bodenschutz**

Autor(en): **Undine Giseke et. al.**

Forschungsnehmer: Institut für Stadtforschung und Strukturpolitik

Stichworte: Städtebau; Bodenversiegelung; Bodenschutz

SLG-Archivierung: Buch, Format 17 x 24 cm

Sachgebiet: Versickerung **Forschungsvorhaben 1990**; Bericht 43 Seiten

### **Versickerungsleistung industriell gefertigter Oberflächenbeläge**

Autor(en): **M. Pabst, W. Schulz, W. Bischofsberger**

Forschungsnehmer: Technische Universität München; Prüfamts für Wassergütewirtschaft und Gesundheitsingenieurwesen

Stichworte: Pflasterdecken; Pflasterbauweise; Versickerungsleistung

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Versickerung **Dissertation 1995**; 300 Seiten

### **Die Versickerung auf Pflasterflächen als Methode der Entwässerung von minderbelasteten Verkehrsflächen**

Autor(en): **Sönke Borgwardt**

betreut durch Universität Hannover; Fachbereich Landschaftsarchitektur und Umweltentwicklung

Stichworte: Pflasterdecken; Pflasterbauweise; Versickerung; Entwässerung

SLG-Archivierung: Heft, Format A4; ISBN 3-923517-28-9

Sachgebiet: Versickerung **Forschungsvorhaben 1995**; Bericht 300 Seiten

### **Versickerung von Niederschlagsabflüssen unter Berücksichtigung des Grundwasserschutzes**

Autor(en): **Dieter Grotehusmann**

Forschungsnehmer: Universität Hannover; Institut für Wasserwirtschaft

Stichworte: Grundwasserschutz; Niederschlag; Versickerung

SLG-Archivierung: Buch, Format A5; ISSN 0933-60 60

Sachgebiet: Versickerung      **Forschungsvorhaben 1997**;  
FGSV-Kurzfassung 2 Seiten

### **Anforderungen an Wasserdurchlässigkeit und die erforderliche unterirdische Entwässerung von Befestigungen mit wasserdurchlässigen Pflaster- und Plattenbelägen**

Autor(en): **Lutz Wichter, F. Richter**

Forschungsnehmer: Brandenburgische Technische Universität; Lehrstuhl für Bodenmechanik und Grundbau/Geotechnik

Stichworte: Pflasterdecken; Wasserdurchlässigkeit; unterirdische Entwässerung

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Versickerung      **Forschungsvorhaben 1997**; Bericht 64 Seiten

### **Versuche an einer Testfläche mit wasserdurchlässigem Pflasterbelag**

Autor(en): **Ullrich Hanes, Günter Wolf, Thomas Hofmann**

Forschungsnehmer: Fachhochschule Coburg; Fachbereich Bauingenieurwesen

Stichworte: Pflasterdecken; Pflasterbauweise; Wasserdurchlässigkeit

SLG-Archivierung: Heft, Format A4; digital

Sachgebiet: Versickerung      **Forschungsvorhaben 1998**; Bericht 100 Seiten

### **Entsiegelungswirkung verschiedener Oberbauarten - Modellhaft an einem Parkplatz in Abhängigkeit vom Witterungsverlauf**

Autor(en): **Harm-Eckard Beier, Ulrike Timmermann, A. Ester**

Forschungsnehmer: Fachhochschule Osnabrück, Labor für Technik; GalaBau Emsland GmbH & Co. KG

Stichworte: Entsiegelungswirkung; Oberbau; Pflasterbauweise

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Versickerung      **Diplomarbeit 2000**; 116 Seiten

### **Überprüfung von Standard-Abflussbeiwerten durch Niederschlag-Abfluss-Simulation**

Autor(en): **Marc Illgen**

betreut durch Universität Kaiserslautern; Fachgebiet Siedlungswasserwirtschaft

Stichworte: Flächenbeläge; Abflussbeiwert; Niederschlag

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Versickerung      **Forschungsvorhaben 2003**; Bericht 128 Seiten

### **Wasserhaushalt von Betonpflasterbelägen und Stoffaustrag aus Tragschichten mit Recycling-Baustoffen**

Autor(en): **Dietmar Goetz, Andrea Baasch**

Forschungsnehmer: Universität Hamburg; Institut für Bodenkunde

Stichworte: Pflasterdecken; Betonsteine; Recycling-Tragschicht; Stoffaustrag

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Versickerung      **Forschungsvorhaben 2005**; Bericht 169 Seiten

### **Prüfung wasserdurchlässiger Flächenbeläge nach mehrjähriger Betriebsdauer**

Autor(en): **Bernd Nolting, Oliver Schönberger, Kathrin Harting, Pawel Gabryl**

Forschungsnehmer: Fachhochschule Bochum, Fachgebiet Siedlungswasserwirtschaft; IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur

Stichworte: Pflasterdecken; Pflasterbauweise; Betriebsdauer; wasserdurchlässige Flächenbeläge

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Versickerung      **Forschungsvorhaben 2005**; Bericht 83 Seiten

### **Untersuchung und Bewertung des Makroporeneinflusses auf das Sickerwasser in der ungesättigten Bodenzone**

Autor(en): **Rafiq Azzam**

Forschungsnehmer: Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen; Lehrstuhl für Ingenieurgeologie und Hydrogeologie

Stichworte: Sickerwasser; ungesättigte Bodenzone

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Versickerung      **Dissertation 2006**;

Kurzfassung (einschl. Abbildungen) 47 Seiten

### **Wasserhaushalt gepflasterter Straßen und Gehwege**

Autor(en): **Oliver Flöter**

betreut durch Universität Hamburg; Fachbereich Geowissenschaften

Stichworte: Pflasterdecken; Wasserdurchlässigkeit; Wasserhaushalt

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Versickerung      **Diplomarbeit 2006**; 166 Seiten

### **Zusammensetzung, Herstellung und Eigenschaften von haufwerksporigen Pflastersteinen aus Beton mit hohem Witterungswiderstand zur zielsicheren Einordnung in die DIN EN 1338**

Autor(en): **Stefan Lehmann**

betreut durch Brandenburgische Technische Universität Cottbus; Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung

Stichworte: Betonpflastersteine; haufwerksporig; Witterungswiderstand; Europäische Norm

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Versickerung      **Forschungsvorhaben 2007**; Bericht 216 Seiten

Kurzfassung 65 Seiten

Zusammenfassung 27 Seiten

### **Untersuchung des Abfluss- und Versickerungsverhaltens wasserdurchlässiger Flächenbeläge**

Autor(en): **T. G. Schmitt, Antje Welker, Marc Illgen et. al.**

Forschungsnehmer: Technische Universität Kaiserslautern; Fachgebiet Siedlungswasserwirtschaft

Stichworte: Pflasterdecken; Flächenbeläge; Abflussbeiwert; Wasserdurchlässigkeit; Versickerung

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Versickerung      **Forschungsvorhaben 2007**; Bericht 186 Seiten  
FGSV-Kurzfassung 3 Seiten

### **Untersuchungen zur Wasserdurchlässigkeit von Pflasterflächen**

Autor(en): **Björn Buscham**

Forschungsnehmer: Ruhr-Universität Bochum; Lehrstuhl für Verkehrswegebau

Stichworte: Pflasterdecken; Wasserdurchlässigkeit

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Versickerung      **Forschungsvorhaben 2008**; Bericht 129 Seiten

### **Untersuchungen zur Filtration und anschließenden Versickerung von Niederschlagsgewässern von Zinkdächern**

Autor(en): **Bernd Nolting**

Forschungsnehmer: Hochschule Bochum; Fachgebiet Siedlungswasserwirtschaft

Stichworte: Niederschlagswasser; Zinkdächern; Filtration; Versickerung

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Versickerung      **Dissertation 2009**; 371 Seiten

### **Das Versickerungsverhalten durchlässig befestigter Siedlungsflächen und seine urbanhydrologische Quantifizierung**

Autor(en): **Marc Illgen**

betreut durch Technische Universität Kaiserslautern; Fachbereich Architektur/Raum- und Umweltplanung/Bauingenieurwesen

Stichworte: Flächenbefestigungen; Versickerungsleistung; Abfluss; Einflussfaktoren

SLG-Archivierung: digital, nicht druckbar

Sachgebiet: Versickerung      **Diplomarbeit 2009**; 134 Seiten

### **Durchlässige Pflasterdecken - Einsatzbedingungen und Anwendungsmöglichkeiten in Österreich**

Autor(en): **Petia Hristova**

betreut durch Technische Universität Wien; Fachbereich für Straßenwesen

Stichworte: Pflasterdecken; Einsatzgrenzen; Anwendungen; Österreich

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Versickerung      **Forschungsvorhaben 2015**;

Kurzfassung 8 Seiten

### **Einfluss von Auftausalzen auf die Remobilisierung von auf Filtermaterialien zur Behandlung von Verkehrsflächenabflüssen zurückgehaltenen Schwermetallen**

Autor(en): **Maximilian Huber et. al.**

Forschungsnehmer: Technische Universität München; Lehrstuhl und Versuchsanstalt für Siedlungswasserwirtschaft

Stichworte: Auftausalze; Remobilisierung von Schwermetallen; Verkehrsflächenabfluss

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Versickerung **Bachelorarbeit 2017**; 267 Seiten

### **Untersuchungen zur Wasserdurchlässigkeit von haufwerksporigen Pflastersteinen aus Beton**

Autor(en): **Christoffer Wöbking**

betreut durch Hochschule Osnabrück; Fakultät Agrarwissenschaften und Landschaftsarchitektur

Stichworte: Betonpflastersteine; haufwerksporig; Wasserdurchlässigkeit; DIN 18507

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Versickerung **Forschungsvorhaben 2020**; Bericht 132 Seiten

### **Anwendungsgrundsätze für Geringfügigkeitsschwellen zum Schutz des Grundwassers (GFS-Werte) am Beispiel der Niederschlagswasserversickerung**

Autor(en): **Lydia Rösel, Christian Hildmann, Manja Walko, Thomas Heinkele**

Forschungsnehmer: Forschungsinstitut für Bergbaufolgelandschaften e.V.

Stichworte: Grundwasserschutz; Geringfügigkeitsschwellen; Versickerung; Niederschlag

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Versickerung **Entwicklungsprojekt 2021**; Bericht 23 Seiten

### **Entwicklung und Produktionsversuch eines stranggezogenen wasserdurchlässigen Pflasterziegels**

Autor(en): **Dr. Jens Petzold**

Forschungsnehmer: KI Keramik-Institut GmbH

Stichworte: Wasserdurchlässigkeit; Pflasterziegel

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Versickerung **Forschungsvorhaben 2022**; Bericht 296 Seiten

### **Entwicklung eines Laborprüfverfahrens zum Rückhalt von partikulären Stoffen in dezentralen Niederschlagsbehandlungsanlagen bei Einleitung in Oberflächengewässer**

Autor(en): **Martina Dierschke, Christian Hähnlein**

Forschungsnehmer: Frankfurt University of Applied Sciences; Fachgebiet Siedlungswasserwirtschaft

Stichworte: dezentrale Niederschlagsbehandlungsanlagen; partikuläre Stoffe; Einleitung in Oberflächengewässer; Laborprüfverfahren

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Versickerung **Diplomarbeit undatiert**;

Kurzfassung 1 Seiten

### **Betonpflastersteine zur Entwässerung von Verkehrsflächen - Beurteilung von mechanischen, hydraulischen und Umwelt-Eigenschaften**

Autor(en): **Marcus Lohmann**

betreut durch Fachhochschule Münster; Fachbereich Bauingenieurwesen

Stichworte: Pflasterdecken; Betonsteine; Entwässerung Verkehrsflächen

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: Versickerung      **Forschungsvorhaben undatiert**; Bericht 36 Seiten

### **Optimierung des Wasser- und Lufthaushalts urbaner Räume mittels Gründächern, Grünfassaden und versickerungsfähigen Oberflächenbefestigungen**

Autor(en): **Ulrike Pitha et. al.**

Forschungsnehmer: Universität für Bodenkultur; Forschungsgesellschaft Wohnen, Bauen, Planen

Stichworte: Pflasterdecken; Oberflächenbefestigungen; Wasserhaushalt

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: z\_sonstige      **Forschungsvorhaben 1989**; Bericht 60 Seiten

### **Ökologische Planungskonzepte als Grundlage für die Bebauungsplanung nach dem Baugesetzbuch**

Autor(en): **Michael Bongartz et. al.**

Forschungsnehmer: Landschaftsarchitekten BDLA; Gruppe Ökologie und Planung

Stichworte: Städtebau; Ökologie; Planung

SLG-Archivierung: Buch, Format 17 x 24 cm

Sachgebiet: z\_sonstige      **Diplomarbeit 2000**; 94 Seiten

### **Untersuchung von Einflussfaktoren auf Hausbesitzer bei der Gartenplanung in Neubaugebieten**

Autor(en): **Daniel Gerwin Facht**

betreut durch Universität Hannover; Fachbereich Landschaftsarchitektur und Umweltentwicklung

Stichworte: Gartenplanung; Einflussfaktoren; private Bauherren

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: z\_sonstige      **Diplomarbeit 2003**; 117 Seiten

### **Wirtschaftlichkeitsbetrachtung bei Flächenbefestigungen im öffentlichen Bereich**

Autor(en): **Florian Gödde**

betreut durch Universität Stuttgart; Institut für Baubetriebslehre

Stichworte: Wirtschaftlichkeit; Flächenbefestigungen; öffentlicher Bereich

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: z\_sonstige      **Dissertation 2006**; 260 Seiten

### **Unbewehrte Betonfahrbahnplatten unter witterungsbedingten Beanspruchungen**

Autor(en): **Sam Foos**

betreut durch Universität Fridericiana zu Karlsruhe; Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften

Stichworte: Betonfahrbahn; Witterungsbedingte Beanspruchung

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: z\_sonstige      **Dissertation 2007**; 208 Seiten

**Die historische Verwendung zementgebundener Kunststeine im Außenraum im 19. und frühen 20. Jahrhundert unter besonderer Berücksichtigung Berlins und Brandenburgs**

Autor(en): **Dipl. Ing. Thomas Brunsch**

betreut durch Technische Universität Berlin; Fakultät VI

Stichworte: zementgebundene Kunststeine; historische Verwendung

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: z\_sonstige      **Forschungsvorhaben 2008**;

Kurzfassung 2 Seiten

**Verteilung von Tausalzen auf der Fahrbahn**

Autor(en): **G. Hausmann**

Forschungsnehmer: Kommzept Ingenieurbüro Hausmann Bannewitz

Stichworte: Winterdienst; Tausalz

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet: z\_sonstige      **Diplomarbeit 2020**; 89 Seiten

**Lebenszykluskosten von Gehsteigaufbauten**

Autor(en): **Moni Slavchev**

betreut durch Technische Universität Wien; Fakultät für Bauingenieurwesen

Stichworte: Lebenszykluskosten; Gehwege; Aufbauten; Wirtschaftlichkeitsuntersuchung; Erhaltung; Investition

SLG-Archivierung: digital

Sachgebiet:      ;

Autor(en):

Stichworte:

SLG-Archivierung:

Sachgebiet:      ;

Autor(en):

Stichworte:

SLG-Archivierung:

