



DIN

BAUWESEN

Sanierung und ergänzende Maßnahmen

Fachliteratur und DIN-Normen
im Zusammenhang

www.beuth.de/sanierung

Die Jahrbücher von Beuth – aktuelle Sanierungsthemen, von Experten erläutert



» Fachleute um Prof. Helmut Venzmer stellen aktuelle Entwicklungen und interessante Projekte aus den im Titel genannten Bereichen vor.

Bautenschutz

- Injektionsmittel
- gipshaltige Mauerwerke
- Lehmstoffe und Luftfeuchte
- Wandheizung
- Sachverständigentätigkeit/Bauwerksdiagnostik
- numerische Simulation
- Voruntersuchungen
- Scan-Verfahren
- Metall und Außenwandkonstruktionen
- Schallschutz von Holzbalkendecken
- Time Domain Reflektometrie

Holzschutz

- Moderfäulepilze
- Brandschutz und Holzbau
- Holzbalkone
- Schwammsperrmittel im Mörtel

Restaurierung / Archäologie und Denkmalpflege

- Danzig
 - Zeche Zollverein in Essen
 - Herzogin Anna-Amalie-Bibliothek in Weimar
 - Landtag im Schloss Schwerin
 - Kirche Alt-Lerchenfeld in Wien
 - Stiftskirche Wechselburg in Sachsen
 - Synagoge in Sinsheim
- Und mehr!

BEUTH JAHRBUCH

Helmut Venzmer

Europäischer Sanierungskalender 2008

Holzschutz, Bautenschutz, Bauwerkserhaltung, Bauwerksinstandsetzung, Restaurierung, Denkmalpflege

3. Jahrgang 2008. Ca. 450 S.

24 x 17 cm. Gebunden.

Subskriptionspreis bis 31.12.2007

79,00 EUR

ab 01.01.2008

98,00 EUR

ISBN 978-3-410-16639-9

Fragen Sie auch nach diesen aktuellen Jahrbüchern:

BEUTH JAHRBUCH

Helmut Venzmer

Europäischer Sanierungskalender 2007

Themen aus dem Inhalt:

- Sanierungsprojekte aus Sicht von Sachverständigen,
- berücksichtigt restauratorische, denkmalpflegerische, ingenieurtechnische und naturwissenschaftliche Gesichtspunkte.

2. Jahrgang 2007. 496 S.

24 x 17 cm. Gebunden.

98,00 EUR

ISBN 978-3-410-16391-6



BEUTH JAHRBUCH

Helmut Venzmer

Europäischer Sanierungskalender 2006

Themen aus dem Inhalt:

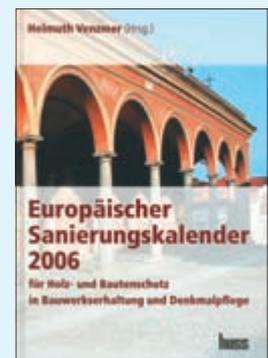
- Holzschutz, Bautenschutz,
- Sanierungsplanung,
- Sachverständigentätigkeit,
- Algenbesiedlung,
- Injektionsmittelanwendung,
- Übersicht über Verbände, Hochschulen, Universitäten.

1. Jahrgang 2006. 464 S. 24 x 17 cm.

Gebunden. 240 Abbildungen.

49,80 EUR

ISBN 978-3-410-16437-1



Für Ihr normatives Fundament:

DIN-Taschenbuch 129

Bauwerksabdichtungen, Dachabdichtungen, Feuchteschutz

» Enthalten sind hier über 60 DIN-(EN)-(ISO)-Normen und Norm-Entwürfe (Originaltexte). Sachgebiete: „Werkstoffe“, „Bauwerksabdichtungen“, „Dachabdichtungen“, „Fugenabdichtungen“ und „Klimabedingter Feuchteschutz“.

Zu den Dokumenten gehören beispielsweise DIN EN 12970 über „Gussasphalt und Asphaltmix für Abdichtungen“, DIN EN 13956 über „Kunststoff und Elastomerbahnen“, E DIN 18541-2 über „Fugenbänder aus thermoplastischen Kunststoffen“ u. a.

9. Ausgabe 2006. 688 S.
A5. Broschiert.

131,40 EUR
ISBN 978-3-410-16257-5



DIN-Taschenbuch 309

Dämmstoffe, Baustoffe

Wärmedämmung, Trittschalldämmung

» Rund 40 Normen (Originaltexte als PDF-Versionen) verteilen sich auf die Bereiche „Wärmedämm- und Trittschalldämmung“, „Baustoffe für Tragwerke mit besonderen Dämmeigenschaften“, „Anwendungsbezogene Anforderungen an werkmäßig hergestellte Dämmstoffe“ sowie „Konformitätsbewertung“. Die Festlegungen betreffen zum Beispiel die Prüfungsanforderungen für Holzwolle- und Mehrschicht-Leichtbauplatten, die Wärme- und Kälte-dämmungseigenschaften von Polyurethan-Ortschaum u. v. m.

2. Auflage 2005. 790 S.
1 CD-ROM.

Einzelplatzversion
154,00 EUR

ISBN 978-3-410-16156-1

Preise für mehrere
Netzwerkbenutzer auf Anfrage.

Telefon 030 2601-2668
Telefax 030 2601-1268



Konzepte für die Sanierungspraxis:

BEUTH FORUM

Helmut Venzmer
Herausgeber: Bundesverband
Feuchte & Altbausanierung e. V.

Altbausanierung 1

Feuchteschutz
Hanseatische Sanierungstage
vom 8. bis 10. November 2007
im Ostseebad Heringsdorf/
Usedom



Aus dem Inhalt:

- Sanierung von Rissen in Brettschichtholzträgern,
- Diagnoseverfahren für Insektenschäden an Holz,
- Klimatisierung denkmalgeschützter Gebäude,
- Flachdachsanierung,
- Feuchtetransport von WU-Beton,
- nachträgliche Horizontalabdichtungen,
- Innendämmung von Kellerwänden sowie
- Wirksamkeit von Lotus-Effekt-Farben.

1. Auflage 2007. Ca. 250 S.
A5. Broschiert.

48,00 EUR
ISBN 978-3-410-16652-8

» Mehr zu den Titeln der Altbausanierung
finden Sie im Bestellformular.



BEUTH PRAXIS

K. Schönburg

Strukturputze, historisch und neu – Entwicklung, geschichtlich und regional

Materialien. Anwendung und Ausführung. Gestaltungstechniken. Putznormung.

» Der in erster Linie für Handwerker verfasste Band dient als Grundlage beim Planen, Bewerten und Beurteilen von Putzarbeiten und Mörtelgestaltungsarbeiten. Historische und neue Arbeitstechniken werden als eine Einheit betrachtet. Beim Beschreiben werden alle zugehörigen Aspekte ökonomischer, ökologischer, naturwissenschaftlicher, historischer und technisch-handwerklicher Art zusammen berücksichtigt. Wenn möglich, bilden bestehende Normen den jeweiligen Ausgangspunkt.

1. Auflage 2007. 244 S.
A5. Broschiert.

ca. 48,00 EUR

ISBN 978-3-410-16631-3



BEUTH PRAXIS

K. Schönburg

Lehmbauarbeiten

» Lehmbauten sind in der ökologischen Verwendung von Naturstoffen der Erde, im sparsamen Energieeinsatz und selbst in der bauphysikalischen und -hygienischen Wirksamkeit den modernen Bauten überlegen. Daraus ergibt sich ein Bedarf an Informationen über die Eigenschaften der Lehmbaustoffe und deren arbeitstechnischen Einsatz. Der Titel liefert, ansehnlich bebildert und sehr praxisnah, einen „lebendigen“ und fundierten Einblick in das Themengebiet und betont dabei vor allem drei Aspekte: 1. die ökologische, naturwissenschaftliche und arbeitstechnische Bedeutung und praktische Nutzung der Lehmbauweise, 2. die konkrete Anleitung für die Auswahl, den Einsatz und die Verarbeitung der Lehmbaustoffe (Wechselwirkung mit anderen Baustoffen wie Holz und keramischem Material) und 3. die ästhetischen Vorzüge der Lehmbauweise.

1. Auflage 2007. 244 S.
A5. Broschiert.

ca. 48,00 EUR

ISBN 978-3-410-16651-1



K. Schönburg

Korrosionsschutz am Bau

» Korrosionsgefahren am Bauwerk. Vorbeugen gegen Korrosion. Ökologie des Korrosionsschutzes. Funktions- und Werterhaltung. Korrosionsschutztechniken am Bauwerk. Korrosions- und Denkmalschutz. Gesetze, Verordnungen, Vorschriften.

Das Standardwerk erfasst alle Korrosionsschutzprobleme, die an den verschiedenen Bau- und Werkstoffen an Bauwerken vorkommen oder vorkommen können und beschreibt die Zusammenhänge zwischen Korrosion und Korrosionsschutz und der Ökologie der Naturstoffe und des Stoffeinsatzes. Zudem werden die bestehenden Verordnungen und Vorschriften betrachtet. Wissenschaftlich und wirtschaftlich fundiert und vor allem sehr praxisbezogen.

1. Auflage 2006. 382 S.
240 Abbildungen.
24 x 17 cm. Gebunden.

65,50 EUR

ISBN 978-3-410-16441-8



K. Schönburg

Schäden an Sichtflächen

Bewerten, Beseitigen, Vermeiden

» Mit diesem praktischen Leitfaden lassen sich aus der Vielfalt der Möglichkeiten die tatsächlichen Schadensursachen wesentlich schneller erschließen. Ein erster und entscheidender Schritt bei der Beseitigung und Vermeidung von Mängeln und Schäden an Bauwerksoberflächen.

2., stark bearbeitete Auflage 2003.
270 S. 325 farbige Abbildungen.
191 Fotos in schwarz-weiß.
24 x 17 cm. Gebunden.

65,50 EUR

ISBN 978-3-410-16442-5



Grundlagen des Innenausbaus

BEUTH PRAXIS

VOB Gewerke Zimmer- und Holzbauarbeiten Grundlagennormen – DIN ATV 18334

» Die CD enthält insgesamt rund 130 für das VOB Gewerk „Zimmer- und Holzbauarbeiten“ relevante Normen, die sich auf 5 Pakete verteilen. Der Erwerb des Pakets „Grundlagennormen“ ist obligatorisch. Die anderen Pakete sind optional freischaltbar.

1. Auflage 2006. 1 CD-ROM.
Einzelplatzversion

203,00 EUR
ISBN 978-3-410-16278-0

Preise für mehrere
Netzwerkbenutzer auf Anfrage.

Telefon 030 2601-2668
Telefax 030 2601-1268



DIN-Taschenbuch 74

Parkettarbeiten, Bodenbelagsarbeiten, Holzpflasterarbeiten – VOB/STLB-Bau

» Speziell konzipiert für den handwerklichen wie den industriellen Baupraktiker sowie für planende und ausschreibende Stellen, versorgt das Werk seine Anwender mit den wichtigsten VOB-Regeldokumenten und den fachlich relevanten DIN-Normen für Parkettarbeiten, Bodenbelagsarbeiten und Holzpflasterarbeiten. Konkret geht es um Parkett und Holzpflaster, Kunststoff- und Elastomer-Bodenbeläge, Linoleum, textile Bodenbeläge u. a.

10. Auflage 2007. 666 S.
A5. Broschiert.

148,10 EUR
ISBN 978-3-410-16509-5



BEUTH PRAXIS

V. Mänz, E. Schwarz

Trockenbauarbeiten

Kommentar zu VOB Teil C ATV DIN 18340 und ATV DIN 18299 und ATV-Kurzkommentar zu DIN 18340

» Die 2., komplett überarbeitete Auflage des Fachkommentars berücksichtigt alle aktuellen Änderungen der VOB-Gesamtausgabe 2006: Für die Praxis konzipiert, lassen sich mit ihm alle Fragen rund um die ATV DIN 18340 („Trockenbauarbeiten“) und die ATV DIN 18299 („Allgemeine Regeln für Bauarbeiten jeder Art“) qualifiziert beantworten. Der ergänzend beiliegende „ATV-Kurzkommentar für die Baustelle“ für den Praktiker vor Ort fasst die wichtigsten Aussagen in handlichem Format zusammen.

2., kompl. überarbeitete Auflage 2007.
190 S. und 279 S.
A5 und A6. Broschiert.

49,00 EUR
ISBN 978-3-410-16562-2



DIN-Taschenbuch 97

Maler- und Lackiererarbeiten, Beschichtungen VOB/STLB-Bau

» Diese Normensammlung (Originaltexte) ist für die besonderen Bedürfnisse der Praxis sowohl bei der Bauausführung in der Bauindustrie und im Bauhandwerk als auch der planenden und ausschreibenden Stellen auf der Grundlage der ATV DIN 18363 und des Leistungsbereiches LB 034 des STLB-Bau Dynamische Baudaten entstanden. Der Inhalt ist gegliedert nach Vertragsbedingungen: VOB Teil B: DIN 1961 und VOB Teil C: ATV DIN 18363, Planung und Grundlagen, Beschichtungsstoffe, Lösemittel, Bindemittel, Pigmente und weitere Stoffe sowie Ausführung.

7. Auflage 2007. 728 S.
A5. Broschiert.

148,00 EUR
ISBN 978-3-410-15048-0



Bestellen Sie mithilfe des beigelegten Faxformulars,
oder direkt auf unserer Homepage

www.beuth.de

Dort finden Sie weitere Informationen zur

- » SANIERUNG, und zu Themen wie
- » VOB
- » ENEC
- » UMWELTMANAGEMENT
- » QUALITÄTSMANAGEMENT
- » UND MEHR!

» **Neu bei Beuth: WTA-Merkblätter**

Beuth
Berlin · Wien · Zürich

Beuth Verlag GmbH
Burggrafenstraße 6
10787 Berlin
Telefon: +49 30 2601-0
Telefax: +49 30 2601-1260
info@beuth.de
www.beuth.de

Verlagsrepräsentanz Wien
im ON Österreichischen
Normungsinstitut
Heinestraße 38
1020 Wien
Österreich
Telefon: +43 1 21300-0
Telefax: +43 1 21300-818
sales@on-norm.at
www.on-norm.at

Verlagsrepräsentanz Zürich
in der SNV Schweizerischen
Normen-Vereinigung
Bürglistrasse 29
8400 Winterthur
Schweiz
Telefon: +41 52 2245-454
Telefax: +41 52 2245-482
shop@snv.ch
www.snv.ch

Anzahl	Titel	ISBN	Preis*
<input type="checkbox"/>	Europäischer Sanierungskalender 2008	978-3-410-16639-9	(79,-EUR bis 31.12.07) 90,00 EUR
<input type="checkbox"/>	Europäischer Sanierungskalender 2007	978-3-410-16391-6	98,00 EUR
<input type="checkbox"/>	Europäischer Sanierungskalender 2006	978-3-410-16437-1	49,80 EUR
<input type="checkbox"/>	Altbausanierung 1: Feuchteschutz	978-3-410-16652-8	48,00 EUR
<input type="checkbox"/>	DIN-TAB 129: Bauwerksabdichtungen, Dachabdichtungen, Feuchteschutz	978-3-410-16257-5	131,40 EUR
<input type="checkbox"/>	DIN-TAB 309: Einzelplatzversion – Dämmstoffe, Baustoffe, Wärmedämmung	978-3-410-16156-1	154,00 EUR
<input type="checkbox"/>	Strukturputze, historisch und neu	978-3-410-16631-3	ca. 48,00 EUR
<input type="checkbox"/>	Lehmbauarbeiten	978-3-410-16651-1	ca. 48,00 EUR
<input type="checkbox"/>	Korrosionsschutz am Bau	978-3-410-16441-8	65,50 EUR
<input type="checkbox"/>	Schäden an Sichtflächen	978-3-410-16442-5	65,50 EUR
<input type="checkbox"/>	VOB Gewerke Zimmer- und Holzbauarbeiten	978-3-410-16278-0	203,00 EUR
<input type="checkbox"/>	Trockenbauarbeiten	978-3-410-16562-2	49,00 EUR
<input type="checkbox"/>	DIN-TAB 74	978-3-410-16509-5	148,10 EUR
<input type="checkbox"/>	DIN-TAB 97	978-3-410-15048-0	148,00 EUR
Weiterführende Literatur: Altbauinstandsetzung			
<input type="checkbox"/>	Mikroorganismen und Bauwerksinstandsetzung 1. Auflage 2001. 118 S. Mit zahlreichen Abbildungen, Tafeln und Tabellen. A5. Broschiert.	978-3-410-16428-9	21,00 EUR
<input type="checkbox"/>	Neue Produkte und Verfahren der Fassadeninstandsetzung 1. Auflage 2002. 126 S. A5. Broschiert.	978-3-410-16434-0	21,00 EUR
<input type="checkbox"/>	Algen in Fassadenbaustoffen II 1. Auflage 2003. 256 S. A5. Broschiert.	978-3-410-16433-3	39,90 EUR

Beuth 10.07/93633 *Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.

Absender

Firma

Name Kundennummer

Straße

PLZ/Ort

Telefon Telefax

E-Mail

Datum/Unterschrift

Alle wichtigen Informationen auch unter www.beuth.de/sanierung – mit Normendownload!

Alle Preise inklusive deutscher MwSt., zzgl. Versandkosten. Ihre personenbezogenen Daten werden bei uns gemäß §28 Bundesdatenschutzgesetz (BDSG) gespeichert und in automatisierten Verfahren bearbeitet. Der Nutzung Ihrer Daten zum Zweck der Werbung oder der Markt- und Meinungsforschung können Sie jederzeit widersprechen.

Anzahl	Titel	ISBN	Preis*
Weiterführende Literatur: Altbauinstandsetzung			
<input type="checkbox"/>	Injektionsmittelanwendungen zur nachträglichen horizontalen Bauwerksabdichtung 1. Auflage 2004. 210 S. A5. Broschiert.	978-3-410-16432-6	39,00 EUR
<input type="checkbox"/>	Biokompresse 1. Auflage 2005. 171 S. A5. Broschiert.	978-3-410-16429-6	39,90 EUR
<input type="checkbox"/>	Fassadenbiofilme 1. Auflage 2006. 262 S. A5. Broschiert.	978-3-410-16430-2	39,90 EUR
Schriftenreihe des Bundesverbands: Feuchte und Altbausanierung			
<input type="checkbox"/>	Injektionsmittel-Abdichtung 1. Auflage 2006. 203 S. A5. Broschiert.	978-3-410-16472-2	39,90 EUR
<input type="checkbox"/>	Qualität und Qualitätsbewertung in der Bauwerkssanierung 1. Auflage 2002. 251 S. A5. Broschiert.	978-3-410-16435-7	39,90 EUR
<input type="checkbox"/>	Aktuelle Entwicklungen der Bauwerkstroeknenlegung 1. Auflage 2003. 278 S. A5. Broschiert.	978-3-410-16436-4	39,90 EUR
<input type="checkbox"/>	Fassadeninstandsetzung 1. Auflage 2004. 331 S. Zahlreiche Fotos, Tafeln und Tabellen. A5. Broschiert.	978-3-410-16431-9	39,90 EUR
<input type="checkbox"/>	Abdichtung, Feuchtigkeit, Sanierung 1. Auflage 2005. 282 S. A5. Broschiert.	978-3-410-16427-2	39,90 EUR
<input type="checkbox"/>	Messen und Sanieren 1. Auflage 2006. 351 S. A5. Broschiert.	978-3-410-16473-9	39,90 EUR
Sonstige			
<input type="checkbox"/>	Praxishandbuch Mauerwerkssanierung von A – Z. 1500 Fachbeiträge zu Diagnostik und Instandsetzung. Mit CD-ROM. 1. Auflage 2006. 560 S. Mit zahlreichen Abbildungen und Tabellen. 24 x 17 cm. Gebunden.	978-3-410-16438-8	59,90 EUR
<input type="checkbox"/>	Bauherren-Handbuch Sanierung. Mit CD-ROM. Positionstexte zur Kalkulation für die Gewerke. 1. Auflage 1999. 314 S. 24 x 17 cm. Gebunden.	978-3-410-16426-5	24,80 EUR
<input type="checkbox"/>	Bausanierung – Grundlagen, Planung, Durchführung 1. Auflage 2004. 270 S. A5. Broschiert.	76212	26,90 EUR
<input type="checkbox"/>	Bauwerksabdichtung in der Altbausanierung – Verfahren und juristische Betrachtungsweise 1. Auflage 2006. 283 S. 24 x 17 cm. Gebunden.	76301	58,90 EUR
<input type="checkbox"/>	DIN-TAB 120: Brandschutzmaßnahmen 10. Auflage 2005. 768 S. Broschiert.	978-3-410-15863-9	145,00 EUR

Beuth 10.07/93633 *Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.

Absender

Firma

Name Kundennummer

Straße

PLZ/Ort

Telefon Telefax

E-Mail

Datum/Unterschrift

Alle wichtigen Informationen auch unter www.beuth.de/sanierung – mit Normendownload!

Alle Preise inklusive deutscher MwSt., zzgl. Versandkosten. Ihre personenbezogenen Daten werden bei uns gemäß §28 Bundesdatenschutzgesetz (BDSG) gespeichert und in automatisierten Verfahren bearbeitet. Der Nutzung Ihrer Daten zum Zweck der Werbung oder der Markt- und Meinungsforschung können Sie jederzeit widersprechen.