

Beton-erhaltung

Relevante Normen und Regelwerke

Für Beton-erhaltungs-, Betoninstandsetzungs- und Betonsanierungsarbeiten gelten spezielle Normen und Regelwerke. Die wichtigsten sind nachfolgend aufgeführt. Die Auflistung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.:

Vergabe und Vertragordnung für das Bauwesen (VOB), Ausgabe Oktober 2009
Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV):

- DIN 18314 Spritzbetonarbeiten, Ausgabe 2010-04
- DIN 18331 Betonarbeiten, Ausgabe 2010-04
- DIN 18349 Beton-erhaltungsarbeiten, Ausgabe 2010-04
- DIN 18363 Maler- und Lackiererarbeiten – Beschichtungen, Ausgabe 2010-04

Verlag: Beuth Verlag GmbH, www.beuth.de

Kosten: VOB 2009 - Gesamtausgabe (komplett Teile A, B und C): 42,00 EUR

DIN 18551 Spritzbeton - Anforderungen, Herstellung, Bemessung und Konformität,
Ausgabe Januar 2005

Verlag: Beuth Verlag GmbH, www.beuth.de

Kosten: 68,60 EUR

DIN 1045 Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton, Teil 1 - 3,
Ausgaben 2008-08

Verlag: Beuth Verlag GmbH, www.beuth.de

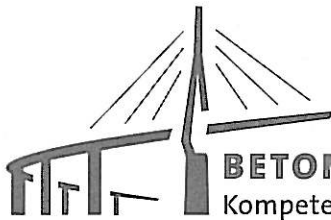
Kosten: DIN 1045-1: 256,80 EUR / DIN 1045-2: 129,10 EUR / DIN 1045-3: 99,10 EUR

DIN EN 1504 - Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von
Betontragwerken - Definitionen, Anforderungen, Güteüberwachung und Beurteilung
der Konformität , Teil 1 - 10

- DIN EN 1504-1 (Ausgabe 2005-10) Teil 1: Definitionen
DIN EN 1504-2 (Ausgabe 2005-01) Teil 2: Oberflächenschutzsysteme für Beton
DIN EN 1504-3 (Ausgabe 2006-03) Teil 3: Statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung
DIN EN 1504-4 (Ausgabe 2005-02) Teil 4: Kleber für Bauzwecke
DIN EN 1504-5 (Ausgabe 2005-03) Teil 5: Injektion von Betonbauteilen
DIN EN 1504-6 (Ausgabe 2006-11) Teil 6: Verankerung von Bewehrungsstäben
DIN EN 1504-7 (Ausgabe 2006-11) Teil 7: Korrosionsschutz der Bewehrung
DIN EN 1504-8 (Ausgabe 2005-02) Teil 8: Qualitätsüberwachung und Beurteilung der Konformität
DIN EN 1504-9 (Ausgabe 2008-11) Teil 9: Allgemeine Grundsätze für die Anwendung von Produkten und Systemen
DIN EN 1504-10 (Ausgabe 2004-05) Teil 10: Anwendung von Stoffen und Systemen auf der Baustelle, Qualitätsüberwachung der Ausführung

Verlag: Beuth Verlag GmbH, www.beuth.de

Kosten: DIN EN 1504-1 bis 10: 767,00 EUR



Vornormen:

DIN V 18026 (Ausgabe 2006-06) Oberflächenschutzsysteme für Beton aus Produkten nach DIN EN 1504-2:2005-01

DIN V 18028 (Ausgabe 2006-06) Rissfüllstoffe nach DIN EN 1504-5:2005-03 mit besonderen Eigenschaften

Verlag: Beuth Verlag GmbH, www.beuth.de
Kosten: DIN V 18026: 81,10 EUR
DIN V 18028: 75,10 EUR

Richtlinien / Technische Baubestimmungen

Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen (Instandsetzungs-Richtlinie), Teil 1 - 4, Ausgabe Oktober 2001 - Richtlinie des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton (DAfStb)

Herausgeber: Deutscher Ausschuss für Stahlbeton (DAfStb) im DIN
Deutsches Institut für Normung e.V.
Verlag: Beuth Verlag GmbH, www.beuth.de
Kosten: 86,90 EUR

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Ingenieurbauten (ZTV-ING), Ausgabe März 2003 und lfd. Ergänzungen

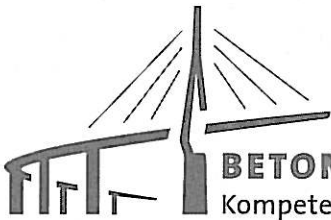
Herausgeber: Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung, Bundesanstalt für Straßenwesen (bast)
Verlag: Verkehrsblatt-Verlag, www.verkehrsblatt.de
Kosten: 92,80 EUR

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen - Wasserbau (ZTV-W), Leistungsbereich LB 219: Schutz und Instandsetzung der Betonbauteile von Wasserbauwerken, Ausgabe 2004

Herausgeber: Bundesministerium für Verkehr, Bau- und Stadtentwicklung,
Abteilung Wasserstraßen, www.baw.de
Bezug: Drucksachenstelle bei der Wasser- und Schifffahrtsdirektion Mitte
Am Waterlooplatz 5, 30169 Hannover
www.baw.de

Eisenbahnspezifische Liste Technischer Baubestimmungen (ELTB) -
Ausgabe September 2009

Herausgeber: Eisenbahn-Bundesamt
Bezug: www.eba.bund.de



**Instandsetzung von Betonbauwerken - Gütesicherung RAL-GZ 519,
Ausgabe Oktober 2004**

Herausgeber: RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.
Verlag: Beuth Verlag GmbH
Kosten: 25,59 EUR Download, www.mybeuth.de

Kommentare

**Betonerhaltungsarbeiten - Kommentar zur VOB Teil C DIN 18299 und DIN 18349,
Ausgabe 2004 (aus der Reihe Beuth Praxis)**

Verlag: Beuth Verlag GmbH, www.beuth.de
Kosten: 36,00 EUR

**Kommentarergänzungen zur VOB Teil C DIN 18349 Betonerhaltungsarbeiten und
DIN 18299, Ausgaben Oktober 2006**

Herausgeber: DIN
Verfasser: Bundesgütegemeinschaft Instandsetzung von Betonbauwerken e.V. und
Gütegemeinschaft Erhaltung von Betonbauwerken e.V.

Bezug: Bundesgütegemeinschaft Instandsetzung von Betonbauwerken (www.bgib.de)

Literatur

**SIVV-HANDBUCH: Schützen, Instandsetzen, Verbinden und Verstärken von
Betonbauteilen, Ausgabe 2008**

Herausgeber: Bundesgütegemeinschaft Instandsetzung von Betonbauwerken e.V. (ib),
Gemeinschaft für Überwachung im Bauwesen E.V. (GÜB) u. a.
Verlag: Fraunhofer IRB Verlag, www.baufachinformation.de
Kosten: 55,00 EUR

**Zementgebundene Innenbeschichtungen in Trinkwasserbehältern,
Ausgabe Oktober 2006**

Herausgeber: Deutsche Bauchemie e.V.
Bezug: www.deutsche-bauchemie.de
Kosten: Einzelexemplare kostenlos

**Schutz- und Instandsetzungsprodukte nach EN 1504 / Informationsschrift - Herstellung
und Verwendung von Schutz- und Instandsetzungsprodukten für Beton nach EN 1504 in
Deutschland**

Herausgeber: Deutsche Bauchemie e.V.
Bezug: www.deutsche-bauchemie.de
Kosten: Einzelexemplare kostenlos