

## Planung und Ausführung von Sichtbeton

Überarbeitete Ausgabe des Handbuchs „Technik des Sichtbetons“



*Erkrath, April 2016.* Den aktuellen technischen Stand bei der Planung und Ausführung von Sichtbetonflächen beleuchtet die jetzt vom Informationszentrum Beton vorgelegte, überarbeitete Ausgabe des Handbuchs „Technik des Sichtbetons“. Angesichts der aktuellen Entwicklung in der Praxis wurde das Buch, das in den Vorausgaben nur die Herstellung glatt geschalter Sichtbetonflächen behandelt hat, in der Neuauflage um andere Arten der Flächengestaltung erweitert. Damit gewinnt unter anderem die Fertigteilbauweise thematisch an Raum und Aktualität. Das 176 Seiten umfassende Standardwerk berücksichtigt die Inhalte der 2015 vorgelegten Neufassung des BDV/VDZ-Merkblatts „Sichtbeton“. Mit Blick auf die Baupraxis sind die ersten beiden Sachkapitel bewusst getrennt angelegt. Zunächst werden Inhalte behandelt, die überwiegend den Planer, also den Architekten und den Tragwerksplaner, betreffen. Im Anschluss rückt die praktische Ausführung von Sichtbetonoberflächen mit all Ihren Herausforderungen in den Fokus.

Was die Gestaltung betrifft, werden unterschiedliche Möglichkeiten vorgestellt, Betonoberflächen farblich zu gestalten, z.B. über Gesteinskörnungen, Pigmente oder Lasuren. Aber auch der Einfluss unterschiedlicher Zemente auf den Grauton der Betonoberfläche wird dargestellt. Neben der Beurteilung fertiger Betonflächen wird auch der Umgang mit abweichenden Ergebnissen und deren Nachbesserung behandelt. Vor allem die sogenannte betonkosmetische Bearbeitung von

---

Betonoberflächen durch qualifizierte Fachbetriebe wird derzeit viel diskutiert. Seite 2/2  
„Hierzu hat sich der Stand der Technik in den vergangenen Jahren erheblich verändert und erweitert, sodass die verfügbaren Verfahren und deren qualitativen Potential aktuell vielleicht noch nicht allen beteiligten Fachgruppen geläufig sind“, erläutert einer der Autoren. Anregungen zum Schutz und zur Konservierung hochwertiger Flächengestaltungen, z.B. gegen Witterungseinflüsse runden das umfassende Nachschlagewerk zum Thema Sichtbeton ab.

Das Buch „Technik des Sichtbetons“ ist für 49,80 Euro im [www.betonshop.de](http://www.betonshop.de) oder im Buchhandel erhältlich.

**Technik des Sichtbetons,**

Autoren: Martin Peck, Dr.-Ing. Diethelm Bosold, Thomas Bose  
IZB (Hrsg.), 176 S., Verlag Bau+Technik, Düsseldorf 2015,  
ISBN 978-3-7640-0545-0, 49,80 Euro

**Das Bild in Druckqualität sowie eine digitale Fassung des Textes finden Sie im Internet unter [www.beton.org/presse](http://www.beton.org/presse)**

---

**Ansprechpartner für die Medien:**

**Print:**

Holger Kotzan  
[holger.kotzan@beton.org](mailto:holger.kotzan@beton.org)  
Tel. 0211 28048-306

**Online:**

Michael Buchmann  
[michael.buchmann@beton.org](mailto:michael.buchmann@beton.org)